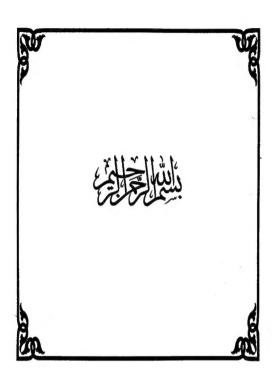


المركز العربي للتامينات الاجتماعية الخرطبوم

> دوس مؤسسات النأمينات الإجنماعية والضمان الاجنماعي إنشاء مراكز إعادة تأهيل المصابب بإصابات العمل

دوس مؤسسات النامينات الاجتماعية والضمان الاجتماعي في إنشاء مرآكز إعادة تأهيل المصاببن بإصابات العمل

إعداد د. محمَّد منذسر النَّحَاس ١٩٩٨





	المحتويات
الموضوع	الصقحآ
تقديم	Y
الفعل الأو	^ 1
المقدمسة	
1-1	تعريف اصابة العمل
7-1	عوامل حلوث الإصابة
٣-١	أهمية العوامل الشخصية في وقوع الإصابة
الغمل الث	<u>انم</u> ۲۲
1-4	اصابات العمل في الاتفاقيات والتوصيات الدولية
4-4	اصابات العمل في الاتفاقيات والتوصيات العربية
الغمل الث	<u>غاد</u>
1-4	اصابات العمل في تشريعات العمل الاجتماعية
	العربية
1-1-4	في دولة البحرين
4-1-4	في المملكة العربية السعودية

في جمهورية السودان

في جمهورية العراق

في سلطنة عمان

4-1-4

1-1-4

0-1-4

٣-١-٣ في الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية

٣-١-٣ في جمهورية مصر العربية

٣-١-٣ في المملكة الاردنية الهاشية

٣-١-٣ في دولة الامارات العربية المتحدة

١٠-١-٣ في الجمهورية التونسية

٣-١-١ في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

٣-١-٣ في الجمهورية العربية السورية

٣-١-٣ في دولة قطر

٣-١-١ في دولة الكويت

٣-١-٥١ في الجمهورية اللبنانية

٣-١-١٦ في الملكة المربية

٣-١-٣ في جمهورية موريتانيا الاسلامية

٣-١-٣ في الجمهورية اليمنية

الفعل الراسع

١-٤ احصاءات اصابات العمل

- معلومات احصائية عامة

- العجز ودرجاته

معلومات احصائية عن اصابات العمل في بعض الأقطار

٨٨

العربية

الغمل الغامس 1.1 الوسائل التي تتخذ للحماية والوقاية من اصابات العمل. الغمل السادس 111 الآثار الاقتصادية والاجتماعية لاصابات العمل الغمل السابع 117 أهمية التأهيل والتدريب في اعادة العامل المصاب إلى سوق العمل. الغمل الثامين 109 تجارب بعض النول في انشاء مراكز التأهيل واعادة التأهيل والتدريب . الفعل التاسع 174 دور المؤسسات التأمينية في تمويل مشاريع التأهيل واعادة التأهيل والتدريب . الفمل الماشب 114 النتائج والتوصيات المراجع والبحوث 144



تقديم

تعمل التأمينات الاجتماعية على حماية القوى العاملة من المخاطر التي يتعرضون لها أثناء العمل أو بسببه، وفي هذا النسق تضمنت نظم التأمينات الاجتماعية أسساً لحماية العاملين من نتائج إصابات العمل التي تؤدي إلى إبعاد العمالة الماهرة عن دائرة سوق العمل والإثناج.

إن دور المؤسسات التأمينية بالمشاركة في إنشاء مراكز لتأهيل المصابين بإصابات العمل تعضد من الجهود الجارية لتوقير وتهيئة الحماية المنشودة للقوى العاملة والتي من شاتها أن تزمن إعادة تأهيل العمال المهرة وعودتهم إلى سوق العمل للاستفادة من خبراتهم في مجالات عملهم المختلفة أو إعادة تأهيلهم وتحويلهم إلى مهن أخرى تتناسب وقدراتهم الجديدة.

وانطلاقاً من أهمية هذا الموضوع الحيوي قام المركز بإعداد هذا البحث في إطار خطة العمل لعام ١٩٩٧م مستهدفاً إبراز دور المؤسسات التأمينية في الاهتمام بإنشاء مراكز لإعادة تسأهيل المصابين بإصابات العمل.

نرجو أن يكون في هذا البحث ما يلقت الانتباه للاهتمام بمراكر التأهيل و تطوير ها.

مدين المركز



الفصل الأول

المعحمية

تعتبر اصابات العمل من المشاكل الأساسية والهامة التي تنعكس آثارها على العامل المصاب وعلى العملية الانتاجية ، فغي كلل عام يتعرض اكثر من شمسة عشر مليوناً من العمال في كافة أنحاء العالم لاصابات العمل والتي يكون بعضها مميتاً أو سبباً إلى حالة عحمز دائمة أو مؤقتة اضافة إلى المعاناة الانسانية الشخصية للمصاب فهي سبب في ضياع ساعات العمل ونقص في الانتاج ودخل العامل المصاب وما يتخلف عن ذلك من آثار اقتصادية واجتماعية هامة .

1-1 تعريف اصابة العمل :

تعرّف اصابة العمل بما يقع على العامل من أصرار حسمية تنبيحة تعرضه لحادث اثناء تأديته للعمل أو بسببه أو بسبب ما يتعلق به ويدخل في ذلك حوادث الطرق التي تقع للعامل أثناء ذهابه للعمل والعوده منه إلى مكان مسكنه واقامته بعد انتهائه من العمل وما يتخلف عن هذه الحوادث من أضرار حسمية تؤدي إلى العجز المؤقت أو المعجز الجزئي أو الكلي الدائم او الوفاة .

وان مضمون هذا التعريف قد تم اعتماده من قبل معظم المدول والمنظمات الدولية والعربية ذات العلاقة بأمور العمل والعمال كما أننا نشير إلى أن الإصابة بأحد الأمراض المهنية المعترف بها من قبل المدول والتي أقرت في جداول تتضمن حالات الإصابة بالأمراض المهنية تدمحل ضمن مفهوم اصابة العمل أيضاً.

ان وقوع الحوادث والاصابات يتم في كافة مواقع النشاط الإنساني وتعتبر مواقع العمل من أهم النشاطات الانسانية الحي تقوم عليها المجتمعات الانسانية وتتحقق فيها انسانية الانسان ، فالانسان يعمل لينتج ويوفر حاجاته الانسانية المعاشية وليوفر لعائلته احتياجاتها اللازمة للنمو والتطور وتحقيق الرفاه والتقدم ، وبالتالي فان أي خلل أو ضرر يصيب الانسان في عمله ويمنعه عن ممارسته للعمل أو ينقص من قدرته على الانتاج والعمل تنعكس آثاره على حياته الشخصية وعلى عائلته و مجتمعه .

1-٢ عوامل حلوث الإصابة:

تعتبر حوادث العمل نتيجة لعوامل عديدة يدخل في أولوياتها السببية عدم توفر السلامة وشروطها في العمل ومواقعه وان هناك عوامل مباشرة تعتبر من مسببات الحوادث واصابات العمل وهي :

- آ أدوات العمل والإنتاج .
 - ب بيئة وظروف العمل.

ج - العامل بالذات.

آ- دور أدوات العمل والانتساج وبيشة العمل وظروفه في حدوث الاصابات:

ان الأدوات المستخدمة في العمل وبشروط غير مناسبة أو التي لاتتوفر فيها شروط السلامة في الاستخدام قىد تكون سبباً لوقوع الحوادث والاصابات .

ب - ان بیشة العمسل وظروف تکون مدعساة لوقوع الحوادث والاصابات :

فالعمل في بيئة ترتفع فيها الأصوات والضحة الناجمة عن الآلات قد تكون سبباً في منع سماع أصوات التحذير الخاصة بالسلامة والوقوع بالإصابة .

كما أن ارتفاع درجة الحرارة أو انخفاضها في مواقع العمل تكون سبباً لحدوث الاجهاد والتعب لدى العامل وعدم القدرة على المتزكيز اثناء القيام بعمله ، وبالتالي وقوعه في الإصابة سواء باستخدام أدوات ومعدات العمل ، أو في حال انتشار غازات سامة أو غير صالحة للإستنشاق في مكان العمل حيث تسبب له الضيق والانزعاج وخللاً في تركيزه الذهني وحدوث الدوار والتسمم .

ج- دور العامل في حدوث الإصابة :

قد تكون الاصابة نتيجة مباشرة لخطأ يرتكبه العياما باستخدام ادوات العمل أو استخدام وتشغيل الآلات بشكل عشوائي أو عدم التقيد بشروط الاستحدام الخاص بالآلة مما يسبب وقوع الإصابة ، وان ذلك ينجم اما عن نقص في الخبرة والتدريب أو بسبب الاهمال أو بسبب مشاغل حاصة وعوامل نفسية ذات علاقة بالعامل تجعل درحة الانتباه لديه غير كافية لأداء العمل، وتظهر هذه التأثيرات حاصة عندما تدخل مواقع العمل أدوات أو آلات جديدة غيير مألوفة بالنسبة للعامل بما يتسبب في وقوع حوادث أثناء استعمالها غير السليم وكذلك تحدث الإصابة عند تبديل ونقل العمال من أعمال اعتادوا عليها واكتسبوا حبرة فيها إلى أعمال حديدة لم يتم التعرف عليها بشكل كاف ، وهناك ظاهرة أحسري هامة يجب التنويه اليها وهي كثيراً ما تحدث في البلدان النامية حيث ينتقل العمال من العمل الزراعسي في المناطق الريفية إلى مواقع العمل الصناعي أو أعمال الانشماء والتشييد في المناطق المدنية حيث تختلف ظروف وأساليب العمل وأدواته بشكل كلى عما كان قد اعتاد عليه العامل في البيئة الريفية مما يـؤدي لتعرضه إلى مخاطر الاصابات والتي تكون خطرة في غالب الأحيان وخاصة في اعمال التشييد والبناء حيث تكثر حوادث السقوط من شاهق مسببة اصابات عطيرة و مميته غالباً و بالاجمال فان الاصابات التي تقع في

المواقع الصناعية تعزى بشكل مباشر أو غير مهاشر إلى فشل انساني في أداء العمل ، وقد يكون أسباب ذلك خللاً أو خطاً في تصميم الآلة أو نقصاً في وسائل الحماية فيها أو نقص في التدريب والاستخدام أو التوجيه الناقص من قبل المسؤولين عن ادارة الآلات أو صيانتها .

وقد بذلت جهود قصوى لتحري أسباب وقوع الأصابات ويمكن أن نلخص ذلك بجملة بسيطة وهي أنه اذا عرفت أسباب وقوع الاصابات فانه من الممكن اتخاذ الإحراءات المناسبة لمنع وقوعها واذا لم تطبق إحراءات السلامة لمنع الاصابات فان مزيداً من الحوادث سوف يقع ويتكرر دائماً.

ومع ذلك فإن أسباب حوادث العمل موضوع في غاية التعقيد وقد وضعت نظريات عديدة لتفسير كيفية حدوث ووقوع الاصابات وكيفية الوقاية من وقوعها ومثال . على ذلك " نظرية الحظ " والتي ترجع وقوع الإصابة لدى الأنسان إلى عمل رباني أي عمل من عند الله أي أنه لم يلاحظ خلل مرئي ومشاهد في سلسلة الحوادث التي تؤدي إلى وقوع الإصابة وبالتالي وتبعاً لمدلول وتسمية هذه النظرية فان الإصابة تقع وكنتيجة حتمية للصدفة .

وهناك نظرية أخرى تقول إن بعض العمال لديهم إستعداد شخصي للوقوع بالاصابات وذلك بنسبة تزيد عن غيرهم من العمال ويعود ذلك إلى مواصفات شخصية ذاتية وبكلمة أخرى فإن هؤلاء العمال سوف تحدث لهم اصابات مرة أخرى وتتكرر دون ان نتمكن من وضع وسيله فعالة لمنع وقوعها .

-أما موضوع " الاهمال " كسبب لوقوع الاصابات لدى العمال فمع أنه يعتبر عاملاً هاماً في ذلك ، ولكن لايمكن الجزم والتأكيد على أنه سبب اساسي لوقوع الاصابات .

ان ما سبق ذكره من نظريات وأفكار لتعليل أسباب وقوع الحوادث والاصابات بالعمل تعتبر مبررات سهله للتفسير ولكنها ليست بحد ذاتها معبرة ومفسرة للأسباب الحقيقة لوقوع الاصابات.

وهناك طرق حديدة ألقت الضوء على الأسباب الحقيقية لوقوع الحوادث في العمل وتعتمد هذه الطرق على أساس تصنيف الحوادث تبعاً لأسبابها، وهناك تصنيف يتم تبعاً لتحديد موقع الخطأ والذي ادى لوقوع الحادث.

ونذكرفي هذا المجال التوصية التي صدرت عن مؤتمر العمل الدولي حول احصاءات العمل لعام ١٩٢٣ حيث تم التوصية بوضع نظام تصنيف بسيط للاصابات يعتمد على الأسباب ويتضمن العواصل الرئيسية لوقوع الاصابات وهي التالي:

١- الاصابات التي تنجم عن الآلات.

- ٧- .الاصابات التي تنجم عن وسائل النقل.
- ٣- الاصابات التي تنجم عن استخدام الأدوات والمعدات.
 - ٤- الاصابات التي تنجم عن الانفحارات والحرائق .
 - الاصابات التي تنجم عن التسممات.
- ٦- الاصابات التي تنجم عن المواد الساخنة والمواد المخرشة .
 - ٧- الاصابات التي تنجم عن التماس بالكهرباء.
 - ٨- الاصابات التي تنجم عن حوادث السقوط.
- ٩ الاصابات التي تنجم عن الاصطدام بالاشياء أوسقوط الاشياء .
- ١٠ ١ الاصابات التي تنجم عن التناول والنقل والحمل اليدوي أو باستخدام الحيوان.

ومع ذلك فنان هذا التصنيف لم يعتمبر كافياً نظراً لاتساع مساحة الأسباب والعوامل المؤدية للإصابات .

وظهرت تصنيفات نظرية أحرى لدى بعض البلدان حول أسباب الاصابات بنظم أكثر شمولية وعاولة منها لوضع أسباب وعوامل أساسية عتملة لأن تكون سبباً في وقوع الاصابات ويقال عليها: "نظام التصنيف الصادر عن هيئة الكهرباء الفرنسية" حيث حدولت كل حادث تبعاً لعدد من العوامل الرئيسية التالية :

١- الوكالة أو المؤسسة.

- ٧- طبيعة العمل.
- ٣-٠ الظروف المعيبة والخلل في الوكالة .
 - الأعمال والتصرفات غير السليمة .
- العوامل الفيزيولوجية والانسانية والظـروف المناحيـة
 وبيئة العمل .

وهناك نظام تصنيف آخر صادر عن مؤسسة المقايس الوطنية الأميركية: حيث صنفت كل عامل اساسي من عوامل حلوث الاصابات في واحد من المراتب السبم التالية:

- الجيعة الأذية الجسمية (ويتم وصف الإصابة بتعابير ذات علاقة علاقة على على على الماسية).
- ٢- الجوء المصاب من الجسم (حيث يتم تصنيف الجوء المصاب من الجسم نتيحة للتعرض المذكور آنفاً).
- منشأ ومصدر الأذية الجسمية (توصف الأشياء والمواد التي
 انتحت مباشرة أو عكست ما تم وصفه من أذية حسمية).
- ٤- غط الإصابة (توصف الوقائع التي نتحت عن الأذية الجسمية).
- حالة الضرر (توصف الظروف الفيزيائية الضارة أو الظروف
 التي سمحت لحدوث النمط المذكور بعد الإصابة) .
 - ٣- الأعمال والتصرفات غير الآمنة والسليمة .

وقد تبنى المؤتمر اللعولي العاشير لاحصاءات العمل المنعقد عام ١٩٦٧ برعاية منظمة العمل الدولية نظام تصنيف آخر ليحل محل نظام التصنيف المقرر عام ١٩٢٣ لأسباب اصابات العمل وتبعاً لهذا النظام نقد صنفت حوادث واصابات العمل الصناعية تبعاً للتالى:

١ غط الحادث

٧- الوكالة المؤسسة

٣- طبيعة الإصابة

٤- الموقع المصاب من الجسم

وأياً كان التصنيف لحوادث العمل فانمه يمدو أن أكثر أسباب الحوادث لم تكن تتجه لاستخدام آلات ومعدات شديدة الخطرورة (كالمناشير الدائرة أو الضواغط) او استخدام المواد الخطرة كالمتفحرات والمواد الشديدة الاشتعال .

ولكن يعود السبب إلى اعمال عادية كالسقوط والتعثر أو الجماز أعمال بشكل خاطئ كالتناول وحمل الأحسام الثقيلة أو الاصطدام بالاشياء أو استخدام أدوات يدوية .

وقد تبين في دراسة تحت في بويطانيا عنام ١٩٧٧ حنول اصابات العمل:

بأن ما يعادل ٣٠٪ من مجموع اصابات العمل قـد حدثـت نتيحة تناول البضائع .

وأن ١٦٪ من الحوادث كان نتيجة للسقوط.

أما في أعمال التشييد والبناء فقد كانت حوادث السقوط فيها تشكل مايعادل ثلث الحوادث وأن عمليات التناول ونقل المواد يشكل ربع الحوادث اجمالاً.

١ -٣ أهمية العوامل الشخصية في وقوع الإصابة :

يوجه علماء النفس الصناعي الأنظار حول أهمية العوامل النفسية والشخصية في وقوع الحوادث والإصابات أنناء العمل فهناك أشخاص مستهدفون للحوادث ويرجع ذلك إلى شخصيتهم العصبية إضافة إلى تأثير العوامل الإحتماعية التي تحيط بالعامل سواء منها الضغوط النفسية الناتحة عدن العمل أو الحياة المنزلية أو المظروف الإحتماعية ، كل ذلك يعتبر من العوامل المساعدة أو المؤدية لوقوع حوادث العمل .

وهناك أهمية للعلاقة الإنسانية بين العامل ومرؤوسيه في العمل فشكل طبيعية هذه العلاقة تنعكس على العامل من حيث تقبل التوجيه والنصح وكذلك الثناء والعقاب الذي تنعكس آثاره على اسعجابة العامل لذلك أو تكون لها تأثيرات سلبية في الأداء والتعوض للمخاطر والإصابات .

ولا بد ان هناك عواصل أخرى ذات علاقة بوقوع الإصابات مثل السن والجنس والحالة الصحية العامة للعامل حيث نجد أن العمال الحديثي السن واليافعين هم أكثر تعرضاً للإصابات ممن هم في عمر متوسط في سن الشباب والكهولة فيما نجد العمال المسنين أكثر عرضة للإصابات واستهدافاً للحوادث فقد وحد إحصائياً أن معدلات الإصابة تختلف بالنسبة للعمر حيث أن معدلات وقوع الإصابات بالنسبة للعمر

ھي:

من عمر ١٥٠ ـ ٢٤ سنة هي بمعدل ٣,٩ لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان .

من عمر ٢٥ ـ ٤٤ سنة هي بمعدل ٢١,١ لكل ٢٠٠,٠٠ من السكان .

من عمر 20 ـ 15 سنة هي بمعدل ٢٥,١ لكل ١٠٠,٠٠ من السكان .

من عمر أكثر من ٦٥ سنة همي بمعدل ٥٠,٣ لكل ٢٠٠,٠٠ من السكان .

أما موضوع الجنس وعلاقته في وقوع الحوادث والإصابات فإن نسبة تعرض الذكور للحوادث هي أكثر مما هي لدى الإناث وذلك بسبب ظروف وطبيعة التعرض في العمل. من المعلوم أن الذكور يقومون بأعمال أكثر خطورة إجمالاً وبالتبالي فيان نسبة تعرضهم للمخساطر ووقوع الحوادث لديهم أعلى منها مما لدى النساء بشكل عام، ولكن ذلك لا يعني أن النساء أقل تعرضاً للحوادث ، فقد بينت دراسسة إحصائية على أن النساء أكثر عرضة للحوادث في أثناء أدائهن اعمالاً مماثل بالطبيعة والظروف لأعمال الرحال ، مثلاً وحد أن نسبة وقوع الحوادث لدى النساء اللواتي بعملن في قيادة السيارات أكثر منها لدي الرحال حيث بلغت نسبة وقوع الحوادث لدى النساء نتيجة قيادة سيارة لألف ميل بلغت (٧٥٧،) حادثة بينما بلغت النسبة لدى الرحال لنفس المسافة (٧٥٧،) حادثة أي أن معدل حدوث الإصابة لدى النساء هو ثلاثة أمثال حدوثها لدى الرحال من نفس العمل .

وإن للوضع الصحي للصامل إنمكاسا هامسا على وقوع الإصابات فإصابة العامل بارتفاع الضغط الشرياني أو الإصابة بالسكري أو بالأمراض المزمنة تكون عوامل مساعدة لارتفاع مستوى ومعدلات الإصابة منها عند الأشخاص من غير المصاين بأمراض عضوية مماثلة ، فقد بينت دراسة احصائية على أن معدلات وقوع الحوادث لدى سائقي السيارات المصاين بفرض التوتر الشرياني تزيد مرتن عنها لدى غير المصاين .

وإن للعوامل النفسية والشخصية أثرا أيضاً في وقـوع أو عـدم وقرع الإصابات ، فالشعور الشخصي بالرضا عـن العمل الـذي يؤديه العامل وعبته له ورغبته بالإستمرار والثقـة فيـه تعتـبر عوامـل واقيـة من الوقوع بالإصابة .

وإن الإحتياجات الشخصية لتأمين دخل كافي لتطلبات الحياة والمعيشة تعتبر كفايتها مصدر راحة واستقرار ونقصها يعتبر عامل قلق وعدم استقرار يؤدي غالباً إلى وقسوع الحوادث كما أن هناك تأثير لظروف العمل وطبيعته وساعات العمل، والعمل بالورديات الليلية منها خاصة حيث تنعكس على ظروف معيشة وحياة العامل المرتبط عائلياً وتزيد في نسبة احتمال وقوع الإصابات للده.

وقد دلت دراسة إحصائية على تأثير العوامل النفسية والصحية والشخصية والإحتماعية في وقوع الإصابات :

- نسبة وقوع الإصابات لدى العمال المتزوجين كانت ٤٢,٣٪.
 - نسبة وقوع الإصابات لدى العمال العزاب كانت ٧٠٧٣٪ .
- نسبة وقوع الإصابات لدى العمال الذين يعيلون عائلة صغيرة مؤلفة من (١-٢) شخص ١٧٪
- نسبة وقوع الإصابات لدى العمال الذين يعيلون عائلة كبيرة مؤلفة من
 (٥-٦) شخعش ٢١٪

- نسبة وقوع الإصابات لدى العمال الذين يعيلون عائلة أكبر مؤلفة من
 (٧-٥٠) شخص ٧٠٠٧٪
- نسبة وقوع الإصابات لدى العمال المصابين بارتفاع الضغط الشريائي
 ٣٩,١
- نسبة وقوع الإصابات لـدى العمال المصابين عـرض الســـكري
 ١٤,١٪
 - نسبة وقوع الإصابات لـدى العمال المصابين بفقر الـدم
 ٢٦.٤
 - نسبة وقوع الإصابات لـدى العمـال المتعلمين (شهادة جامعية)
 ٤٠.٧
 - نسبة وقوع الإصابات لدى العمال المتعلمين (ابتدائية _ اعدادية)
 ٤,٣
 - نسبة وقوع الإصابات لدى العمال الأميين

7.9 ,1

وهكذا نجد أن للعواصل الشخصية سواء منها العمر والجنس والحالة الصحية للعامل وكذلك الحالة النفسية والإحتماعية وعلاقات العمل وظروفه أثرا هاما في زيادة أو نقص حدوث الإصابات يجب أن يؤخذ في عين الإعتبار في هذه الدراسات .

الغمل الثاني

اصابات العمل في الاتفاقيات والتوصيات الدولية (منظمة العمل الدولية)

٧-١-١ الاتفاقية رقم ١٠٠ " بشأن المعايس الدنيا للضمان الاجتماعي " لعام ١٩٥٧ :

تضمن الجزء السادس من هذه الاتفاقية بند " اعانات اصابات الممل "

حيث نصت المادة ٣١ - تكفل كل دولة عضو يسري فيها هذا الجزء من الاتفاقية تقديم اعانة اصابة عمل للأشخاص المحميين وفقاً للمواد التالية من هذا الجزء .

المادة ٣٢ - تشمل الحالات الطارئة المغطاة الحالات التالية إذا كانت ناجمة عن حوادث عمل أو عن امراض مهنية مقررة :

آ - حالات المرض.

ب - حالات العجز عن العمل.

ج - حالات فقد القدرة على الكسب كلياً.

د - فقد وسيلة العيش الذي تتعرض لها الأرملة أو الأولاد
 بسبب وفاة عائلهم.

المادة ٣٤ - أن تكون الاعانة المتعلقة بحالات المرض في شكل رعاية طبية حسبما تحدده الفقرتان (٢)و(٣) من هذه المادة .

٢- تشمل الرعاية الطبية:

- آ رعاية الممارس العام والاخصائي بما في ذلك الزيارات المنزلية .
 - ب علاج الاسنان
- ج الرعاية التمريضية في المنزل أو المستشفيات أو المؤسسات الطبية
 الأحرى .
- د الإيداع في المستشفيات أو دور النقاهمة أو المصحمة أو
 المؤسسات الطبية الأعرى.
- هـ مستلزمات علاج الأسنان والمستحضرات الصيدلية وغيرها من
 الأدوات الطبية أو الجراحية بما فيها الأطراف الصناعية
 واصلاحها وكذلك النظارات .
- و الرعاية التي يقدمها العاملون في المهن الأخرى التي تعتبر مرتبطة
 يمهنة الطب .

٣- تشمل الرعاية الطبية عند سريان إعلان بمقتضى المادة ٣ على

الأقل مايلي :

- آ رعاية الطبيب الممارس العام بما فيها الزيارات المنزلية .
 - ب رعاية الطبيب الاخصائي بالمستشفى .
 - ج المستحضرات الصيدلانية الأساسية .

د - الإيداع في المستشفى .

٤- تقدم الرعاية الطبية المنصوص عليها في الفقرات السابقة بغية الحفاظ على صحة الشخص المحمي وقدرته على العمل ورعاية شؤونه الشخصية أو استعادتها أو تحسينها.

المادة ۳۰ –

- ١- تتعاون المؤسسات المعتلفة أو الإدارات الحكومية التي تقدم الرعاية الطبية عند الاقتضاء مع اقسام التأهيل المهني العامة بغرض اعداد المعوقين للحصول على عمل مناسب.
- خبوز للقوانين أو اللواتح الوطنية أن تسمح لهذه المؤسسات أو
 الإدارات بضمان تقديم التأهيل المهنى للمعوقين .

وقد نصت المادة ٦٩ على حواز وقف الاعانة المستحقة لشخص محمي إذا كان الشخص المحمي عند الاقتضاء قد تقاعس دون سبب معقول عن استخدام حدمات الرعاية الطبية أو حدمات التأهيل الموضوعة تحت تصرفه .

التعليسق :

ان هذا يشير إلى أن خدمات الرعاية الطبية تتضمن خدمات تأهيلية للمحمية المصاب باصابة عمل أو مرض مهني لغاية ضمان صحته واعادته إلى وضع صحي يساعده على استمراره بالعمل والكسب.

٢-١-٢ الاتفاقية رقم ١٦١ (بشأن خدمات الصحة المهنية) لعام

: 1440

ورد في مقدمة هذه الاتفاقية أن حمايــة العــامل مـن الاعتــالالات الصحيـة والأمـراض والاصابــات الناجمـة عـن عملــه هــي إحــدى المهــام المنوطة بمنظمة العمل الدولية بموحب دستورها .

ونصت المادة (٥) من الاتفاقية أن تسند إلى اقسام الصحة المهنية من الوظائف مايكون منها وافياً بالغرض وملائماً للمحاطر المهنية في الموسسة وتضمنت هذه الوظائف بنوداً عديدة منها:

- ملاحظة صحة العمال في علاقتها بالعمل.
 - الساهمة في تدابير التأهيل المهنى .
- تنظيم الاسعافات الأولية وعلاج الحالات الطارئة .

وفي المادة (٩) من الاتفاقية التي بحثت بشروط العمل في الفقرة (٣) والتي نصت على أن تتخذ التدابير بما يتفق مع القوانسين والممارسة الوطنية لضمان وجود تعاون وتنسيق كافيين بين أقسام الصحمة المهنية وعند الاقتضاء مع الهيئات الأحرى المعنية بتقديم الخدمات الصحية .

٣-١-٣ الترصية رقم (١٧٩) بشأن خدمات الصحة المهنية لعام

أكدت هذه التوصية على الدور الوقائي لاقسام الصحة المهنية وذلك بمراقبة بنية العمل وكذلك مراقبة صحة العمال :

اما الدور العلاجي لهذه الأقسام فقد ورد بند (الاسعافات الأولية والعلاج والبرامج الصحية) .

المادة ٢٣ - ينبغي مع مراعاة القوانين والممارسة الوطنية ان تقدم اقسام الصحة المهنية في المؤسسات الاسعافات الأولية وعملاج الطوارئ في حالات اصابة العامل بحادث أو بوعكة في موقع العمل.

وفي المادة ٢٤ - ذكرت أن لأقسام الصحة المهنية أن تقوم إذا أمكن عند الاقتضاء بمهام منها:

- معالجة ضحايا حوادث العمل.
- معالجة الأمراض المهنية والاعتىالات الصحيسة السي يؤدي العمل إلى تفاقمها .
- الاضطلاع بالجوانب الطبية للتأهيل وإعادة العاهيل للمهنين .

وورد في (باب التنظيم) المادة ٣٢ – ينبغي ان تقـــام اقســام الصحة المهنية ما أمكن ذلك في مكان العمل أو بالقرب منه .

المادة ١٤٤

- ٨- يمكن تنظيم اقسام الصحة المهنية كقسم داخل مؤسسة واحمدة أو كاقسام مشتركة من عدة مؤسسات حسب الظروف .
- وفقاً للظروف والممارسة الوطنية ان تقوم بتنظيم أقسام الصحة
 المهنية عدة حهات منها مؤسسة الضمان الاحتماعي .

وفي باب شروط العمل لاقسام الصحة المهنية :

ورد في المادة ٤١ - ينبغي لاقسام الصحة المهنية أيضاً عند الاقتضاء ان تقيم صلات مع الإدارات والهيئات الخارجية التي تعنى عسائل الصحة والقواعد الصحية والسلامة والتأهيل المهني وإعدادة التدريب والتعين في وظائف حديدة وظروف العمل ورعاية العمال وكذلك مع اقسام التفتيش ومع الهيئة الوطنية المعنية للإشتراك في الطار الدولي للإنذار بمخاطر السلامة والصحة المهنيتين المقام في اطار منظمة العمل الدولية .

٢-١-٤ الاتفاقية رقم /١٢٦/ بشأن الاعانــات في حالـة اصابـات العمل لعام ١٩٦٤ :

نصت المادة (٧) من هذه الاتفاقية على :

أن تضع كل دولة عضـو تعريفاً لعبـارة حـوادث العمـل تحـدد فيـه الظروف التي تعتبر فيها حوادث الطرق ، حوادث عمــل وتــــــــــورد نص هذا التعريف في تقاريرها عن تطبيق هذه الاتفاقية .

كما نصت المادة (٨) من هذه الاتفاقية :

على كل دولة عضو:

- آن تضع قائمة بالأمراض التي تعتبر أمراضاً مهنية تحت شروط مقررة على ان تتضمن على الأقل الأمراض المذكورة في الجدول الأول المرفق بهذه الاتفاقية .
- ب أن تدرج في تشريعها تعريفاً عاماً للأمراض المهنية على ان
 يكون نطاقه على قدر كياف من الاتساع بحيث يفطي على
 الأقل الأمراض المذكورة في الجدول الأول المرفق بهذه الاتفاقية.
- ج أو أن تضع قائمة بالأمراض وفقاً للبند (آ) يكملها تعريف عام للأمراض المهنية أو أحكام أحرى تسمح بتحديد الأصل المهني للأمراض غير الواردة في القائمة المذكورة أو التي تظهير غت شروط تختلف عن الشروط المقررة.

المادة (٩): نصت على أن تكفل كل دولة عضو للأشخاص المحمين وفقاً لشروط مقررة تقديم الاعانات التالية:

آ - الرعاية الطبية والاعانات المرتبطة بها في حالة المرض.

ونصت المادة (١٠) على أن تتضمن الرعايـة الطبيـة والاعانـات المرتبطة بها في حالة المرض على مايلي :

- آ الخدمات الطبية التي يقدمها الطبيب الممارس والأخصائيين في المستشفيات بما في ذلك الزيارات المنزلية .
 - ب علاج الأسنان .
- ج خدمات التمريض في المنزل أو المستشفيات أو المؤسسات الطبية الأحرى .
- د العناية في المستشفيات أو دور النقاهة أو المصحسات أو المؤسسات الطبية الأعرى .

وقد نصت الفقرة (٢) على أن تتمثل الغاية من الاعانات التي تقدم وفقاً الفقرة (١) من هذه المادة في ان تكفل للمصاب بكل الوسائل المناسبة صون واسترداد صحته وقدرته على العمل وعلى تلبية احتياجاته الشخصية أو إذا تعذر ذلك تحسينها .

كما ورد في المادة ٣٦ من الاتفاقية :

- ١- تقوم كل دولة عضو وفقاً لشروط مقررة بما يلى :
- آ اتخاذ اجراءت للوقاية من حوادث العمل والأمراض
 المهنية .
- ب إقامة خدمات تأهيل ترمي إلى تهيئة المعوقين حيثما
 أمكن لاستئناف عملهم السابق أو إذا تعذر ذلك

لممارسة أنسب لنشاط بديل مـدر للدخـل مع مراعـاة مؤهلاتهم وقدرتهم .

ج - اتخاذ تدابير لتسهيل تعيين المعوقين في أعمال مناسبة .

۷–۱-۵ التوصية رقم ۱۲۱ لعسام ۱۹۲۵ (الحناصـة بتعويضسات اصابات العمل)

ورد في الفقرة /٦/ من التوصية :

على كل عضو - ضمن شروط منصوص عنها - أن يعتبر الإصابات التالية اصابات عمل:

- - ج الاصابات الحاضلة على الطريق المباشر مايين مكان العمل :
 ١ والمسكن الرئيسي أو الثانوي للمستخدم .
 - ٢- المكان الذي يتناول فيه المستخدم طعامه عادة .

المكان الذي يتقاضى فيه المستخدم من المعتاد احوره .

الفقرة (٧) :

ا" على كل عضو - ضمن شروط منصوص عنها - أن يعتبر
 كأمراض مهنية الأمراض المعروف أنها ناتجة عن التعرض لمواد
 أو شروط خطرة في عمليات الإنتاج أو الحرف أو المهن .

 ٢ - يعتبر المرض مهنياً بصورة حكمية ما لم يقم الدليل على خلاف ذلك .

آ- إذا كان المصاب عرضه لخطر الإصابة لمدة دنيا محددة .

ج- إذا ظهرت عليه أعراض الإصابة ضمن مدة محمدة
 عقب انتهاء خدمته في آخر عمل ينطوي على التعرض
 خطر الإصابة .

٣- عند إعداد اللواتح القانونية الوطنية للأمراض المهنية أو تجديدها ينبغي على الدول الأعضاء أن تولي عنايتها الخاصة بأية لاكحة للأمراض المهنية يمكن أن يقرها بين حين وآخر بجلس إدارة مكتب المعمل الدولى.

إذا كان التشريع الوطني يشتمل لاتحة تفرض النشأ المهني لبعض الأمراض . ينبغي أن يجاز البرهان على المنشأ المهني لغير الأمراض التي تشملها اللائحة وللأمراض التي تشملها إذا ظهرت ضمن ظروف مغايرة للظروف التي يجعلها مهنية المنشأ حكماً .

٣-٢ إمابات العمل في الإتفاقيات والتوصيات العربية (منظمة العمل العربيه)

لقد اهتمت منظمة العمل العربية بتوفير العدالة الإجتماعية كهدف أساسي تسعى إليه واعتبرت التأمينات الإجتماعية الدعامة الأساسية لتحقيق هذا الهدف ، فقد أقر المؤتمر العام لمنظمة العمل العربية:

٢-٢-١ الإتفاقية العربية رقم (٣) لعام ١٩٧١ : (بشــأن المستوى الأونى للتأمينات الإجتماعية).

أشارت المادة السابعة من الإتفاقية على أنه : يجب أن يشتمل التشريع الوطني فرعين اثنين على الاقل من فروع التامينات الإحتماعية الآتية :

آ- تأمين إصابات العمل ويشمل حوادث العمل والأمراض
 المهنبة .

- ب- التأمين الصحى (ضد المرض).
- حـ- تأمين الأمومة (الحمل والوضع).
 - د- التأمين ضد العجز.
 - هـ تأمين الشيخوخة .

وفي الجزء الثالث من الإتفاقية اللذي يبحث في مستويات التامينات الاحتماعية في بند:

أولاً: تأمين إصابات العمال:

المادة (٨):

يحدد التشريع الوطني المقصود « بإصابة العمل » و « مرض المهنة » بحيث لا يقل عدد الأمراض المهنية عن خمسة عشر مرضاً من الأمراض الواردة في الجدول المرافق لهذه الإتفاقية .

المادة (٩) :

يجب أن تتضمن منافع التامين في حالة حوادث العمل والأصراض المهنيـة على الأعص ما يأتي:

- ١- الخدمات الطبية وتشمل على وحه الخصوص:
- العلاج بمعرفة الأطباء العامين بما في ذلك الزيارات المنزلية .
 - ب- العلاج بمعرفة الأخصائيين.

- حـ- صور الأشعة والبحوث المخبرية .
- د- العلاج والإقامة في المستشفى بما في ذلك العمليات الجراحية .
 - هـ صرف الأدوية اللازمة .
- ويستمر بتقديم الخدمات حتى يتم شفاء المصاب أو تستقر درجة عجزه أو يتوفى .
- ٢- خدمات التأهيل وصرف الأجهزة التعويضية اللازمة وذلك
 طبقاً للمستويات التي يحددها التشريع الوطني .
- صرف معونة مالية خلال فترة العجز المؤقت عن العمل بسبب
 الإصابة بحيث لا تقل عن ٥٠٪ من الأحر إلى حين استعادة
 القدرة على العمل أو ثبوت العجز أو الوفاة أيهما أقرب .
- ٤ تعويض العجز المستديم المتخلف عن الحادث أو المرض أو الوفاة
 طبقاً للقواعد التالية :
- آ- صرف تعويض من دفعة واحدة عن حالات العجز الـي
 لا تتجاوز نسبتها ٤٠٪ من قدرة المصاب على العمل.
- ب- تقدير معاش شهري لا يقل عن ٥٠٪ من الأحر مـدى
 الحياة إذا تخلف عن الإصابة عجز كامل مستديم .
- ج- تقرير معاش شهري عن العجز الجزئي المستديم يعاذل نسبة ذلك العجز من قيمة معاش العجز الكلي وذلك مع مراعاة أحكام الفقرة (ب).

- د- في حال وفاة المؤمن عليه يصرف لكل من المستحقين من بعده نسبة من هذا المعاش يحددها التشريع الوطني بحيث لا يقل ما يستحق لأرملته وولده عن ٤٠٪ من الأجر وقت الإصابة .
- هـ في حالة وفاة صاحب المعاش يؤدى للمستحقين نسبة
 من المعاش يحددها التشريع الوطني

المادة العاشرة :

يحدد التشريع الوطني إحسراءات الإبسلاغ بإصابسات العمل والأمراض المهنية إلى جهات العلاج والجهات الأخرى المختصة والمهنية ويراعى في ذلك تبسيط هذه الإحراءات كما يحدد الأسس والقواعد اللازمة التي يقوم عليها تقدير نسبة العجز.

٢-٢-٢ الإتفاقية العربية رقم (٧) عام ١٩٧٧ بشمأن الصحة والسلامة المهنية:

تم إقرار نص الإتفاقية في مؤتمر العمل العربي المنعقد في دورته السادسة بالاسكندرية مارس ١٩٧٧ إيماناً منه بأن حماية القوى العاملة من المخاطر المهنية بتوفير البيئة السليمة للإنتماج ينعكس أثره بصورة إيجابية على الناتج القومي وكون منظمة العمل العربي تهدف إلى تحسين طروف العمل فقد نصت هذه الإتفاقية على :

المادة الأولى: يجب أن تشمل التشريعات العربية الأحكام الخاصة بالسلامة والصحة المهنية في جميع محالات العمل وقطاعاته كما يجب أن تشمل أحكاماً خاصة بالتأمين على العمال من حوادث العمل وأمواض المهنة.

المادة الثالثة: أن تتضمن الأحكام الخاصة بالسلامة والصحة المهنية الأرمة لضمان السلامة والحمايـة وذلـك في الوقاية من جميع أخطار العمل.

المادة الخامسة: يجب العمل على توفير السلامة والصحة المهنية وتحقيق ظروف انسانية للعمل الآمن، وتضمنت كذلك بنداً بتدارك ما قد ينشأ من أضوار تصيب العامل صحياً أو اجتماعياً نتيجة عمله والعمل على معالجتها ومعالجة ما يتخلف عنها.

المادة التاسعة: يجب تقديم الإسعافات الأولية وعلاج الحالات الطارئة داخل المنشأة كما يجب توفير الخدمات الطبية سوأء داخل المنشأة أو خارجها كقسم مستقل أو كخدمة مشركة من عدة منشات للقيام بالرعاية الطبية والمحافظة على صحة العمال.

المادة العاشوة: يجب على صاحب العمل القيام بتسجيل حوادث العمل وامراض المهنة وإخطار الجهات المختصة بها ، كما يجب إخطار الجهات المختصة بالحالات المرضية المهنية المشتبه بها ، وعلمي صاحب العمل اتخاذ كافة الإجراءات لمنع تكرار وقوع مثل هذه الحالات ووضع الاحصاءات الحاصة بذلك .

المادة الخامسة عشو: نصت على إنشاء لجان عربية عليا للصحة والسلامة المهنية في إطار منظمة العمل العربية وإنشاء لجان وطنية على مستوى كل دولة عربية ولجان على مستوى المنشآت ذات النشاط الذي قد ينشأ عنه الخطر وذلك في كل دولة عربية تختص هذه اللحان برسم وتنسيق السياسة العامة الخاصة بالسلامة والصحة المهنية والعمل على حماية العمال من أي خطر قد ينشأ عن العمل أو الظروف التي يتم فيها وبحث أسباب وقسوع الإصابات والحوادث ووضع الاحتياطات الكفيلة بمنع تكرارها.

٧-٢-٣ التوصية العربية رقم (١) بشأن السلامة والصحة المهنية أقرت الموافقة على هذه التوصية في مؤتمر العمل العربي في دورت السادسة عام ١٩٧٧.

نصت المادة الخامسة من التوصية :

- أن يشتمل نظام الرعاية الطبية على حدمات الطبيب الممارس العمام والخدمات الطبية على مستوى الأخصائي والعسلاج والوقاية بالمستشفيات أو المصحات أو المراكز العلاجية المتحصمة كما ينبغي أن يشتمل نظام الرعاية الطبية على إجراء الفحوص الطبية المساعدة وإجراء العمليات الجراحية وأنواع العلاج الأخرى وتوفير الخدمات التأهيلية وتقديم الأطراف والأجهزة الصناعية والتعويضية .

المادة الثامنة:

- نصت على أنه ينبغي أن تقوم كل دولة عربية بوضع نظام احصائي لتجميع كافة البيانات الخاصة بحوادث العمل وأمراض المهنة والخسائر البشرية والمادية الناجمة عنها وأيام الغياب الضائمة بسببها بحيث يمكن في ضوء هذه الإحصاءات المعدة رسم السياسة الكفيلة بمنع تكرار مثل هذه الخسائر .

في سبيل توفير الحماية والوقاية من الوقوع من إصابات العمل
 والأمراض المهنية حاءت:

٢-٢-٤ الإتفاقية العربية رقم (١٣) لعام ١٩٨١ : (بشأن بيئة العمل) .

بحثت تحسين بيئة العمــل وتوفير البيئة الصالحـة والمنــاخ الملائــم للقــوى العاملين العاملين وحعل محيطه أكثر انسانية وملاءمـة للقــدرات البشــرية للعــاملين ووضع معايير حاصة للحدود القصوى للعوامل المؤثرة في بيئة العمل .

وأن تتوفر الشروط الصحية في أماكن العمل وأن تكون العوامل الطبيعية (مثل درجات الحرارة والنور والتهوية والضحيج والاشعاعات بأنواعها والأمواج بأنواعها والارتجاج والضغط الجوي والغبار بأنواعه) ملائمة وضمن الحدود المسموح بها .

وكذلك وحوب حماية العاملين وبيئة العمل من أخطار المواد الكيماوية (الصلبة والسائلة والغازية) مع مراعاة عدم تجاوز تركيزها في بيئة العمل الحر المسموح به .

كما اقرت وحوب تحقيق التلاؤم بين الإنسان والآلة والحد من الإرهاق والسعي للحصول على آلات ومعدات يسهل التعامل معها بأقل جهد ممكن .

٧-٢-٥ التوصية العربية رقم (٥) لعام ١٩٨١ الخاصة بشسأن بيشة العمل :

نصت هذه التوصية على أن تعمل الدول العربية على :

- وضع حدول يين الحدود القصوى للمواد الكيماوية السامة
 والضارة وجود العوامل الطبيعية المسموح بها في حو العمل .
 - تنظيم حدول بالصناعات والأعمال المسببة للسرطان المهنى .
- تنظيم حدول بالأعمال الخطرة والشاقة والضارة بالصحة
 وتحديد المدة القصوى التي يسمح للعامل العمل بها .

إن ما ورد في كل من هذه الإتفاقية والتوصية تنعكس آثاره وعلى توفير الحماية للعامل من الوقوع بالمرض المهني وإصابات العمل وتوفير الوقاية اللازمة لذلك.

الفصل الذالث إسابات العمل في تشريعات العمل والتأميغات الاجتماعية العربية

لقد اهتمت منظمة العمل العربية بقضية التأمينات الاحتماعية لكونها تحقق العدالة الاحتماعية للعمال وذلك بالتعاون مع أطراف الانتاج.

فقد نصت المادة الأولى من ميثاق العمل العربي على أن الدول العربية تهدف إلى تحقيق العدالة الاجتماعية كما نصت المادة الرابعة مسن الميثاق : على أن تعمل الدول العربية على بلوغ مستويات متماثلة في التشريعات العمالية والتأمينات الاجتماعية .

وتضمن دستور منظمة العمل العربية في المادة الثالثة منه حـول أهداف المنظمة أن تضع خطة لنظام التأمينات الاجتماعية لحماية العمال وعائلاتهم .

وقد صدرت عن منظمة العمل العربية اتفاقيات وتوصيات حول موضوع التأمينات الاجتماعية وذلك في الاتفاقيات العربية رقم /٣/ لعام ١٩٧١ بشأن المستوى الأدنى للتأمينات الاجتماعية والاتفاقية رقم /١٤/ لعام ١٩٨١ بشأن حق العامل العربي في التأمينات الاجتماعية عند تنقله للعمل في أحد الأقطار العربية كما تضمّنت

اتفاقيات العمل العربية نصوصاً خاصة عالجت موضوع التأمينات الاحتماعية أيضاً.

وقد تبنّت العديد من الدول العربية تشريعاً يتضمن مسألة التأمين الاحتماعي وذلك بغاية جماية العامل وأسرته من طوارئ العمل والاصابات التي تنجم عنه وما تخلفه الأمراض المهنية من أمسراض وعاهات قد تكون دائمة ومخلفة درجات من العجز الوظيفي لدى العامل ثما ينعكس سلباً على قدرته على الانتاج والكسب ، وبالتالي ينعكس ذلك على وضعه الاحتماعي بشكل عام ، فلابد من حماية العامل المصاب بإصابة عمل أو مرض مهني وتوفير ظروف مناسبة له سواء من حيث العلاج والتأهيل في حالة إصابة العمل والتعويض المادي عماً حسوه من قدرة على العمل والانتاج .

٣-١-١ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات الاجتماعية [في دولة البحرين]:

صدر القانون الأساسي للتأمين الاجتماعي بمرسوم قانون رقم ٢٤ لعام ١٩٧٦ و تضمن قانون التأمين الاجتماعي في الباب الخامس منه (فرع التأمين ضد إصابات العمل) ، حيث نصت المادة (٥٠) في جمال العناية الطبية على مايلي :

آلتزم الهيئة العامة بتوفير العناية الطبية للمؤمن عليه في حالة إصابة العامل وتشمل العناية الطبية :

- ددمات الأطباء العامّين والأخصائيين والمساعدين
 الطبين و الخدمات الملحقة .
 - ٢- خدمات طب الأسنان .
 - ٣- فحوص التشخيص من أي نوع أو أية طبيعة .
- ٤- قبول المصاب في المستشفى أو علاجه ومداواته في مركز للنقاهة أو أية مؤسسة أخرى مناسبة باللدرجة التأمينية التي تحدد مواصفاتها بقرار من وزير الصحة بعد الاتفاق مع وزير العمل والشؤون الاجتماعية، ويمكن للمصاب الاقامة بدرجة أعلى مع تحمّل الفرق.
 - تقديم الأدوية والمواد الطبية اللازمة .
- ٣- توفير الأطراف الصناعية ونحوها أو أية تجهيزات طبية أو حراحية لاستدراك الاصابة بما في ذلك النظارات التي أوجبت وضعها حالة المصاب المتولدة عن الاصابة ثم صيانة هذه الأشباء أو تجديدها عند الحاجة.
- ٧- نفقات انتقال المصاب من مكان العمل أو من سكنه إلى المركز الطبي أو المستشفى أو عيادة الطبيب .. الخ ، حيث يتلقى العلاج الذي تستلزمه حالته وكذلك نفقات عودته بوسائل الانتقال الاعتبادية .

تلتزم الهيئة العامة بأن تبذل العناية الطبية بدون أي تحديد في الزمن وطيلة ماتقتضيه حالة المصاب إلى أن يتم شفاؤه أو تستقر حالته بثبوت العجز الدائم أو الوفاة أيهما أقرب.

ونصت المادة (٥٢) :

يقدم للعامل المصاب بإصابة عمل البدلات اليومية طوال مدة عجزه عن أداء عمله أو حتى شفائه أو استقرار حالته، ثبوت العجز المستديم أو حدوث الوفاة .

كما نصت المادة (٥٥)

على التعويضات أو المعاشات التي تترتب للعامل في حالة إصابة العمل وفقاً لما تخلفه الإصابة من عجز حزئي دائم حسب نسبت. وكذلك في حالة العجز الكلي الدائم.

وقد نصت مواده حول الإجراءات المطلوب أتباعها في حالة إصابة العامل المؤمن عليه بإصابة عمل ومايجب أن يلتزم به العامل من حيث تطبيق العلاج أو الخضوع للتأهيل الذي تقرره اللجنة الطبية المختصة لتحسين حالته ، وأحازت المادة (٧٤) بأن يوقف صرف معاش العجز إذا خالف العامل التعليمات من حيث إعادة الفحوص الطبية أو إذا امتنع العامل عن الخضوع للعلاج أو الفحوص الطبية أو عدم المواظبة على التأهيل اللازم لاصابته الذي قررته لجنة طبية عتصة .

القرار الوزاري الصادر عن وزير الشؤون الاحتماعية والعمل رقم /٦/ عـام ١٩٧٦ بشـأن الإحـراءات التنفيذية لنـوع التـأمين ضـد إصابــات العمل:

تضمن هذا القرار الابلاغ عن إصابات العمل وعلاج المصابين وذلك بالتزام المؤمن عليه المصاب بإصابة عمل إبلاغ صاحب العمل أو مندوبه بإصابته وأن يبلغ صاحب العمل مركز الشرطة والتأميسات الاجتماعية بالحادث وأن يعلن صاحب العمل عن الجهة المخصصة لعلاج عمائه وإسعافهم وتقوم هذه الجهة بتقديم المستندات الخاصة بالعلاج إلى الهيئة العامة للتأمينات الاجتماعية .

كما وقُـرت القوانين عـلاج العـامل خـارج دولـة البحريـن إذا استدعت حالة المصاب ذلك.

وتضمن العلاج أيضاً الاحتياحات العلاحية التحميلية السي تستوجبها حالة المريض من حال كون الاصابة تؤثر على ممارسة المصاب مهنته وكان لها نتائج سيئة على حياته الاحتماعية.

نصت المادة الحادية عشرة على: أن يتم توفير الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية والتجهيزات الطبية التي تستدعيها حالة المصاب المؤمن عليه حتى استقرت حالة المصاب ويكون صرف الأطراف والأجهزة والتجهيزات إذا قرر الطبيب أن من شأنها معاونة المصاب على قضاء حاجاته أو زيادة مقدرته الانتاجية في العمل.

بستنتج ثما تقدم أن تشريعات العمل والتأمينات الاجتماعية في دولة البحرين قد أولت اهتماماً خاصاً في تأمين العامل المصاب بإصابة عمل أو مرض مهني بتوفير العلاج والتأهيل وتوفير البدل اليومي لأيام التعطل در العمل وكذلك صرف مستحقات العامل لما تخلف عن إصابته من عجز جزئي حسب درجته أو عجز كلى ، أو صرف المستحقات للورثة عند الوفاة.

٣-٩-٣ إصابات العمسل في تشريعات العمسل والتأمينات الاجتماعية [في المملكة العربية السعودية] :

صدر المرسوم الملكي رقم ٢٢/ (لعام ١٣٨٩)هـ بالموافقة على نظمام التأمينات الاجتماعية.

نصت المادة الأولى :

يُسمى هذا النظام نظام التأمينات الاحتماعية ويطبّق على العمال المأحورين وتقدم لهم بمقتضاه التعويضات المنصوص عليها في حالات :

أ- إصابات العمل والأمراض المهنية .

ب- العجز والشيخوخة .

الفصل الخامس: [تضمن تعريف إصابة العمل] القسم الأول: (قرع الأخطار المهنية)

المادة ۲۷ :

"- تعتبر إصابة عمل كل إصابة تحدث للمومن عليه بتأثير العمل أو من حراء ممارسته العمل مهما كان سببها ، كما تعتبر إصابة عمل أيضاً كل إصابة تحدث للمومن اثناء طريقه من مسكنه إلى عل عمله وبالعكس ، أثناء طريقه من عل عمله إلى المكان الدي يتناول فيه عادة طعامه وبالعكس ، على شرط أن يكون الطريق الذي يسلكه لم يتغير اتجاهه أو لم يتوقف خلال مروره فيه لغرض تمليه عليه مصلحته الشخصية أو مصلحة لاتمت لعمله بصلة وتعتبر بنفس الصفة الاصابات التي تعدث أثناء تنقلات المومن عليه التي يقوم بها بناءً على تعليمات صاحب العمل أو أثناء السفر المدفوعة تكاليفه من قبل صاحب العمل أو أثناء السفر المدفوعة تكاليفه من قبل صاحب العمل أو أثناء السفر المدفوعة تكاليفه من قبل صاحب العمل أو

۲" – إن الأمراض المهنية المحددة وفق الأصول المنصوص عليها في الفقرة الآتية تعتبر في حكم إصابات العمل كما يعتبر تاريخ أول مشاهدة طبية للمريض بحكم تاريخ وقوع الاصابة.

"- تحدد الأمراض المهنية بجدول يصادق عليه من محلس الوزراء .. ويين الجدول الأمراض التي تعتبر أمراضاً مهنية وينص إلى حانب كال منها على الأعمال

والأساليب والمهن الـتي تعرّض العـامل للاصابـة بهـذا المرض .

المادة ٢٨ : التعويضات التي يحق للمؤمن عليه المصاب بإصابة

عمل ، وهي :

أ- العناية الطبية : التي تستلزمها حالة المصاب المرضية وتشمل مايلي:

المادة ٢٩:

ب- عدمات طب الأسنان.

جـ- فحوص التشخيص.

د - قبول المصاب بالمشفى وعلاجه ومداواته في مركسز
 للنقاهة أو أية مؤسسة أخرى منافسة .

هـ-. تقديم المواد الطبية اللازمة .

و - توفير الأطراف الصناعية ونحوها أو أية تجهيزات طبية
 أو جراحية لاستدراك الاصابة .

ز - نفقات انتقال المصاب من وإلى مكان العلاج وعودته

منه .

إن العناية الطبية يجب أن تستهدف تجميع الوسائل المكنة ، حفظ صحة المصاب وشنفاءه، وإذا لم يكن ذلك ممكناً فيحب أن

تستهدف تحسين حالته الصحية وقدرته على العمل وعلى مواحهة حاجاته الشخصية .

نصت الفقرة (٥) من المادة /٢٩/:

يمكن للمؤسسة العامة إذا سمحت بذلك الحالة المالية لفرع الأخطار المهنية أن تحدث مراكز للعلاج أو مستشفيات المختصاصية لمالجة المصابين.

وأن تقيم المعاهد المناسبة لاعادة تأهيل المصابين وإعدادهم حسديًا ومهنيًا .

ويمكن للمؤسسة العامة ضمن نفس الشروط أن تنشئ مشاغل خاصة لاستخدام المصابين بإصابات عمل والعاجزين الذين لايتمكنون من ايجاد عمل في سوق العمل.

 يستنتج أنه يوجد مايشير إلى ضرورة وحود مراكنز لاعادة التأهيل في نظام المملكة العربية السعودية .

٣-١-٣ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات

الاجتماعية في (جمهورية السودان):

صدر قذانون التأمينات الاحتماعية في جمهورية السودان عام ١٩٧٤ م .

كما صدر قانون التأمين الاجتمساعي لعام ١٩٩٠ الـذي ألغى قانون التأمينات الاجتماعية لعام ١٩٧٤ . تم تعريف إصابة العمل: يقصد بها الاصابة نتيحة حادث يقع بسبب العمل أو أثناء تأديته أو الاصابة باحد الأمراض المهنية الواردة بالجدول رقم (٥) بهذا القانون ويعتبر في حكم ذلك الاصابة نتيحة حادث يقع للمؤمن عليه خلال فترة ذهابه لمباشرة عمله أو عودته منه بشرط أن يكون ذلك دون توقف في الطريق الطبيعي أو تخلف عنه أو الخرف منه.

ورد في الفصل الوابع: تأمين معاشات إصابات العمل:

المادة ٢٤ : تسري أحكام هدا الفصل على المؤمن عليهم الذين تخلّف لديهم نتيجة إصابة العمل عجز مستديم نسبته ٥١٪ فأكثر ، أو أدت الاصابة إلى وفاتهم وينشأ التزام الصندوق بعد ثبوت العجز أو الوفاة .

التزام صاحب العمل:

المادة ٣٤ : يستمر التزام صاحب العمل بأحكام قانون التعويض عن إصابات العمل لعام ١٩٨١ فيما لم يرد به نص حاص في هذا القانون .

تضمن هذا القانون نصوصاً حول صرف معاش العجز الكلي المستديم الناجم عن الاصابة وكذلك العجز الجزئي المستديم بنسبة ١٥٪ وأكثر أيضاً.

ونصوصاً حول التزام صاحب العمل بإحراء الفحص الطبي الابتدائي والدوري على عماله المعرضين لأحد الأمراض المهنية الواردة في الجدول رقم (٥) الملحق بالتانون .

كما نظم عملية تقدير العجز للمصاب وإعادة فحصه بواسطة الجهات الطبية المنصوص عليها في المادة /٨٥/ .

حيث يتولى كومسيون طبي تقدير نسب العجز الناتجة عن إصابات عمل ، و لم يتعرض هذا القانون إلى مسؤولية علاج إصابات العمل وعلى من تقع هذه المسؤولية وطبيعة وكيفية ونوعية العلاج الطبي ، كما لم يتعرض هذا القانون إلى مسألة التأهيل الطبي للعمال الذين تخلف عن إصابتهم عجز حزئي .

٣-١-٤ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات

الاجتماعية (في جمهورية العراق) :

صدر قانون التقاعد والضمان الاحتماعي للعمال رقم ٣٩ لعــام ١٩٧٦ المعدل .

حيث تم تعريف الدائرة : بـ (دائرة العمل والضمان الاحتماعي) الدي حلت محل دائرة العمل والتدريب المهني ودائرة الضمنان الاحتماعي للعمال .

وقدتم تعريف المرض المهني بأنه العلمة الناجمة عن ممارسة مهنة معينة . وتم تعريف إصابة العمل : بأنها الاصابة بمرض مهني أو الاصابة بمطل عضوي نتيجة حادث وقع أنناء العمل أو بسببه ويعتبر في حكم ذلك الحادث الذي يقع للعامل المضمون أثناء ذهابه المباشر للعمل أو أثناء عودته المباشرة منه ، وتحدد الأمراض المهنية والأعطال العضوية ونسبة العجز الذي تخلفه كل منها بجداول ملحقة بالقانون تصدر بقرار من الوزير بناءً على اقتراح بحلس الإدارة بعد استطلاع رأي وزارة الصحة ، كما تحدد الخبرة الطبية في الحالات غير الملحوظه بالجداول المذكورة .

تضمن الفصل الثامن : فرع إصابات العمل - العناية بالعامل عند الاصابة .

تلتزم الدائرة برعاية ومعالجة المصاب منذ إخطارهما بالحادث وحتى شفائه تماماً أو وفاته .

يقصد بالرعاية والعلاج نفس المعاني المحددة لها في المادتين ٤٥ ، ٤٦ من القانون .

ورد في المادة (٤٥): الفقرة ب: يُقصد بالرعاية الصحية والعلاج: المعاينة السريرية في العيادة أو المنزل عند الاقتضاء وتقديم العلاجات والعرض على الأحصائين والاقامة في المستشفى أو المصح. والعمليات الجراحية والتصوير الشعاعي والتحاليل المحبرية وتوقير

الحدمات التأهيلية في حالة حصول عجز وتقديم الأطراف والأجهـزة الصناعية والتعويضية وكل ماتستدعيه حالة المرض .

 نستدل مما ذكر أنه قسد ورد في قسانون التقساعد والضمسان الاجتماعي رقسم ٣٩ لعام ١٩٧٦ الجمهورية العراق نصوص قانونية حول إصابات العمل والأمراض المهنية وتوفير الرعاية الصحية والعبلاج للمصاب، إضافة لتوفير الخدمات التأهيلية للإصابات التي يتخلف عنها عجز عضوى.

٣-١-٥ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات العمل والتأمينات الاجتماعية إلى سلطنة عُمان]:

صدر المرسوم السلطاني رقم ١٩٩١/٧٢ .

بإصدار قانون التأمينات الاحتماعية .

ورد في التعاريف :

إصابة العمل: هي الاصابة بأحد الأمراض المهنية المبينة بالجلول رقم (١) المرفق أو الاصابة نتيجة حادث وقع للمؤمن عليه أثناء تأدية العمل أو بسببه ، وتعتبر الاصابة الناتجة عس الاجهاد أو الارهاق من العمل إصابة عمل متى توافرت فيها الشروط والقواعد التي يصدر بها قرار من اللحنة الفنية المحتصة طبقاً لهذا القانون، ويعتبر في حكم ذلك كل حادث يقع للمؤمن عليه خلال فترة ذهابه لمباشرة

عمله أو عودته منه أو أثناء طريقه من محل عمله إلى المكان الذي يتناول فيه طعامه .

ورد في الباب الخامس: (ضرع التأمين ضد إصابسات العمسل والأمراض المهنية)

الفصل الأول: التمويل والعناية الطبية.

المادة (٣٢): تلتزم الهيئة العامة للتأمينات الاحتماعية بتوفير العناية العلبية للمؤمن عليه في حالة إصابة العمل وتشمل العناية مايلي:

- الطبين والمساعدين والأخصائيين والمساعدين الطبين والمساعدين
 - ٢- العلاج والاقامة بالمستشفيات .
 - ٣- توفير وتقديم الأدوية والمواد الطبية .
- إحراء العمليات الجراحية وصور الأشعة وغيرها مسن
 البحوث الطبية .
- وفير الخدمات التأهيلية والأطراف الصناعية ونحوها
 وأية تجهيزات طبية وجراحية لاستدراك الاصابة .
 - ٦- نفقات انتقال الماب للعلاج.

٣-١-٣- إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات

الاجتماعية في الجماهيرية العربية اللبيبة الشعبية الاشتراكية :

تضمن القانون رقم ١٣ لعام ١٩٨٠ بشأن الضمان الاجتماعي في مادته الأولى مفهوم الضمان الاجتماعي حيث نصت المادة الأولى من القانون :

الضمان الاحتماعي حق يكفله المجتمع على الوحه البين بهذا القانون لجميع المواطنين بالجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية وحماية للمقيمين فيها من غير المواطنين .

ويشمل الضمان الاحتماعي كل نظام يوضع أو أحراء يتحدّ طبقاً لهذا القانون بقصد الفرد ورعايته في حالات الشيخوخة و العجز والمرض وإصابة العمل ومرض المهنة ...

وقد تم تعريف إصابة العمل: بأنها الإصابة التي تلحق بالشخص وتكون ناشئة عن عمله أو خدمته أو تحدث له أثناء العمل أو الخدمة بما في ذلك الإصابات التي تحصل له أثناء ذهابه إلى عمل عمله أو خدمته أو عودته منه . وأي مرض من أمراض المهنة التي تبينها اللوائح. نصت المادة ٦٥ من القانون حول عجز المصاب عجزاً كلياً أو جزئياً ما يلى :

إذا تبين من التحقيقات أن إصابة العمل أو مرض للهنة قلد ترتب عليها عجز المشترك عجزاً كلياً أو عجزاً جزئياً. فيضم الأخطار بانتهاء علاجه من الإصابة أو المرض إلى سائر أوراق ملفه وتقدم جميعاً إلى جنة تقدير العجز المختصة التي يعرض عليها المشترك لتبين مدى ما تخلف من عجز بسبب الإصابة أو المرض وتقدير نسبة هذا العجز.

المادة -٦٦- تتولى اللحان الطبية المختصة تقدير ذلـك العحز وتحديـد نسبته .

المادة -٧٧- يجب أن يتضمن قرار اللحنة الطبية :

ا وصف الحالة وتشخيصها وعناصر تقدير العجــز
 ونسبته .

ب- بيان مدى إمكان استفادة المشترك من إعادة التأهيل.

....

د –

من هنا نستدل أن موضوع تأهيل المصاب أمر قد أقسره القانون في الجماهيرية الليبية وجعله من مهام اللجنة الطبية المختصة بتقدير العجز في خالة العامل بإصابة عمل أو مرض مهني.

ويشمل الضمان الاحتماعي كذلك إحراءات وتدابير الأمن الصناعي والعناية بحالات إصابة العمل وأمراض المهنة وإعادة تأهيل المرضى والمصابين والعجزة . كما تضمن الباب الثاني مـن القـانون منـافع الضمـان الاحتمـاعي ففـي المادة الثانية عشرة :

المنافع المعنية التي يقدمها الضمان الاحتماعي في البند (٢) :

الرعاية الصحية النوعية : وتستهدف كفالة الأمن الصناعي السلامة العمالية ورعاية وإعادة التأهيل ورعاية وإعادة التأهيل ورعاية المعجزة والمعوقين وتقديم الخدمات الصحية لنزلاء دور الرعاية الاجتماعة .

وقد نصت المادة ٢٩ من الفصل الثاني المنافع المعنية والمي تتضمن الرعاية الصحية النوعية حيث تشمل الرعاية الصحية النوعية التي يقدمها الضمان الاحتماعي .

- أ اتخاذ تدابير الأمن الصناعي بما في ذلك الكشف الدوري لضمان
 الوقاية من إصابات العمل وأمراض المهنة وكفالة السلامة العامة
 وتقديم الاحتياحات اللازمة لإسسعاف حالات الإصابات
 والأمراض المذكورة فور حدوثها.
- ب- إعادة تأهيل المرضى والمصابين لمنحهم فرصاً حديدة للعمل
 والإنتاج وذلك بإزالة آثار الإعاقة أو تخفيفها لديهم وبالعمل
 على تدريهم على مهنهم أو حرفهم أو على مهن أو حرف
 أخرى مناسبة .

التعليق :

لقد تضمن قانون الصمان الاجتماعي في الجماهيرية نصوصاً واضحة حول إصابات العمل وأمراض المهنة من حيث حماية العامل المصاب ورعاية وتقديم الخدمات الصحية له اللازمة للإصابة وكذلك إعادة تأهيل المصاب والمعونة نتيجة الإصابة ليتمكن من العودة إلى سوق العمل والإنتاج.

٣-٩-٧- إصابات العمل في تشريعات العمل والتأميسات الإجتماعية في جمهورية مصر العربية :

صدر القسانون رقسم ٧٩ لعسام /٩٧٥ (قسانون التسأمين الاحتماعي).

تضمن هذا القانون في مادته الأولى. يشمل نظام التأمين الاحتماعي
 التأمينات التالية :

١ تأمين الشيخوخة والعجز والوفاة .

٧- تأمين إصابات العمل.

٣- تأمين المرضى.

٤- تأمين البطالة .

٥- تأمين الرعاية الاحتماعية لأصحاب المعاشات .

وورد تعريف إصابة العمـل في الفقـرة (ه) من المـادة (٥) مـن القـانون حيث نصت الفقرة هـ على :

إصابة العمل:

هي الإصابة بأحد الأمراض المهنية المبينة بالجدول رقم (١) المرفق أو الإصابة نتيجة حادث أثناء تأدية العمل أو بسببه ، وتعتبر الإصابة النائجة عن الإحهاد أو الإرهاق من العمل إصابة عمل متى توافرت فيها الشروط والقواعد التي يصدر بها قرار من وزير التأمينات بالاتفاق مع وزير الصحة. ويعتبر في حكم ذلك كل حادث يقع للمؤمن عليه خلال فترة ذهابه لمباشرة عمله أو عودته منه بشرط أن يكون الذهاب أو الإصابة دون توقف أو تخلف أو انحراف عن الطريق الطبعي .

وقد تضمن الباب الرابع في تأمين إصابات العمل في الفصل الثاني (العلاج والرعاية الطبية) حيث نصت المادة (٤٧) يقصد بالعلاج والرعاية الطبية ما يأتي :

- ١- الخدمات الطبية التي يؤديها الممارس العام.
- ٢- الخدمات الطبية على مستوى الأخصائي بما في ذلك
 أخصائي الأسنان .
 - ٣- الرعاية الطبية المنزلية عند الاقتضاء.
- ٤- العـ الاج والإقامة بالمستشفى أو المصح أو المراكـ و
 المتحصصة .

- العمليات الجراحية وأنواع العلاج الأخـرى حسب ما
 يلزم .
- ٦- الفحص بالأشعة والبحوث الغلمية (المخبرية) اللازمة
 وغيرها من الفحوص الطبية ومانى حكمها .
- صرف الأدوية اللازمة في جميع الحالات المشار إليها فيما تقدم .
- ٨- توفير الخدمات التأهيلية وتقديم الأطراف والأحهزة الصناعية والتعويضية وذلك طبقاً للشروط والأوضاع التي يحددها قرار من وزيسر الصحة بالاتفاق مع وزير التأمينات .

٣-١-٣ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات

الاجتماعية في المملكة الأردنية الهاشمية:

صدر القانون المؤقت رقم ٣٠ لعام /٩٧٨ (قانون الضمان الاجتماعي)

وتضمن القانون تعريفاً بإصابة العمل بمايلي :

إصابة العمل هي الإصابة بأحد الأمراض المهنية المبينة في الجدول رقم (٢١ الملحق بهذا القانون أو الإصابة نتيجة حالات وقعت أثناء تأدية العمل أو بسببه ، ويعتبر في حكم ذلك كل حادث يقع للمؤمن

عليه حلال فترة الذهاب لمباشرة عمله أو عودته منه يشرط أن يكون الذهاب والإياب من وإلى مكان العمل .

تضمن القصل الرابع: [صابات العمل والأمراض المهنية):

في المادة ٢٥ - تشمل حدمات هذا التأمين مايلي :

١- العناية الطبية التي تستلزمها الحالة المرضية للمصاب.
 كما تضمنت المادة ٢٦-

آ - تكاليف المعالجة الطبية والإقامة في المستشفى .

ب- نفقات انتقال المصاب من مكان العمل إلى مكان
 العلاج .

ج- توفير الخدمات التأهيلية بما في ذلك الأطراف الصناعية التي يقرر المحلس نوعها ومستواها بناء على تقرير المرجع الطبي .

٩-١-٣ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات الاجتماعية في دولة الإمارات العربية المتحدة:

صدر القانون الاتحادي رقم ١٣/لعام ٩٨١ مــن شــأن الضمــان الاحتماعي.

الا انه لم يتعرض إلى موضوع إصابات العمل أو الأمراض المهنية . وينظم قانون العمل الاتحادي رقم (٨) لعام ١٩٨٠ وتعديلاتـــه تعويضات اصابات العمل وامراض المهنة في الباب الثامن منه . كما يحدد الباب الخامس الخطوات التي تتخذ لسلامة العمال ورعايتهم الصحية والاحتماعيه).

فقد نصت:

المادة / ٩١/ :

علي كل صاحب عمل ان يوفر وسائل الوقاية المناسبة لحماية العمال من اخطار الاصابات والامراض المهنية التي قد تحدث اثناء العمل وكذلك اخطار الحريق وسائر الاخطار التي قد تنجم عسن استعمال الالات وغيرها من ادوات العمل كما يجب عليه اتباع كافة اساليب الوقاية الاخري التي تقررها وزارة العمل والشئون الاجتماعيه . وعلي العامل ان يستخدم اجهزة الوقاية والملابس التي يزود بها لهذا الغرض ، وأن ينفذ جميع تعليمات صاحب العمل التي ينود بها لهذا الغرض ، وأن ينفذ جميع تعليمات صاحب العمل التي تهدف الي حمايت من الاخطار وأن يمتنع عن القيام بأي عمل من شانه عرقلة تنفيذ تلك التعليمات .

المادة /۲۲ :

علي كل صاحب عمل ان يعلق في مكان ظاهر من مكان العمل تعليمات مفصلة بشأن وسائل منع الحريق وحماية العمال من الاخطار التي قد يتعرضون لها اثناء تأدية عملهم وذلك باللغة العربية ولغة احري يفهمها العامل عند الاقتضاء .

المادة /٩٣/:

علي كل صاحب عمل ان يعد صندوقا وفريقا وصناديق بالاسعافات الطبية مزودة بالادوية والمطهرات وفريق مس وسسائل الاسعاف .

المادة /٤٤/ :

مع عدم الاخلال باحكام اللوائح والقرارات التي تصدرها السلطة الحكومية المختصة يجب على صاحب العمل ان يوفر اسباب النظافة والتهوية لكل مكان من اماكن العمل وان يزود هذه الاماكن بالاضاعة المناسبة والمياه الصالحة للشرب ودورات المياه.

المادة /٥٥/:

وقد ألحق بالقانون الجدول رقم (١) للتضمن /١٨/ ممانية عشر مرضا من أمراض المهنة الدي قد تنجم عن التسمم بالمعادن والبدول والمذيبات والمواد المشعة . وبعض العوامل المرضية الحموية والطفيلية وتأثر الرئة بأغيرة السلكا. كما ألحق بالقانون الجلمول رقم (٢) الذي يتم من خلاله تقديم تعويضات العجز الدائم في حالة اصابة اعضاء وأجهزة الجسم .

كما صدر القرار الوزاري رقم /٣٢/لعام ١٩٨٧ في شأن تحديد اساليب وتدايير الوقاية لحماية العمال من مخاطر العمل .

فقد ورد في المادة الاولى من القوار : (علي كل صاحب عمل ان يوفر وسائل الوقاية المناسبة لحماية العمال من أحطار الاصابات والامراض المهنية التي قد تحدث اثناء ساعات العمل وعلى العامل ان يستخدم اجهزة الوقاية والملابس التي يزود بها لهذا الغرض .

المادة (٤) :

علي كل صاحب عمل ان يعهد بالاشراف علي الاسعافات الاولية لمتخصص في تقديم الاسعافات الطبية وأن يوفر بكل صندوق للاسعافات الاولية المحتيوات المبينه في الجدول رقم (٣) مرفق بهذا القرار.

المادة (٥) :

علي صاحب العممل ان يتخذ الوسائل اللازمة للتأكد من الظروف السائدة في اماكن العمل توفر وقاية كافية لصحة وسلامة العمال المشتغلين بالمشأة ٠٠٠٠

المادة (٦) :

على كل صاحب عمل اتخاذ الوسائل العملية المناسبة لمنع او تقليل وأزالة الأعطار الصحية في اماكن العمل ٠٠٠٠٠

وأن هذا القرار قد تضمن بنودا تفصيلية تتضمن شروط العمل الآمن لمنع وقوع مخاطر صحية واصابات عمل اثناء اداء العمل وتوفر بيئة عمل صالحة وسليمة خالية من المحاطر الصحية ، وتوفر السلامة للعامل بالعمل .

كما صدر القرار الوزاري رقم ٢/٣٧ لعام ١٩٨٧ في شأن مستويات العناية الطبية التي يلتزم صاحب العمل بتوفيرها لعماله :- الماده (٢):

على صاحب العل الذي لا يتحاوز عدد العاملين في منشأته خمسين عاملا في مكان واحد او بلد واحد او دائرة نصف قطرها عشرون كيلو مترا أن يوفر في اماكن العمل الخاصة بمنشأته وسائل الاسعافات الاولية ؟.

المادة (٣):

نصت على توفير خدمات طبية اضافية في حالة استخدام اكثر من خمسين عامل واقل من ٢٠٠ عامل واستخدام محرض يحمل شهادة عمال ليض للقيام بالاسعافات وأن يعهد الي طبيب لعيادة عمال وعلاجهم وكذلك خدمات الإطباء والاخصائين.

المادة (٤):

نصت على توفير خدمات طبية أضافية في حالة استخدام اكثر من ماثتي عـامل كالقيـام بالعمليـات الجراحيـة والخدمـات الاحتماعيـه وغيرها على نفقة صاحب العمل .

نلاحظ من خلال ماسبق أن القوانين والقرارات الصادرة لغاية سلامة العمال ورعايتهم الصحية كانت تهدف الي توفير السلامة للعمال في مواقع العمل وتأمين وسائل الوقاية وتوفير العلاج الخاص اللازم للحالات المرضية والتي تتضمنها اصابات العمل.

١٠-٩-٣ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات الاجتماعية في الجمهورية التونسية :

تم الاهتمام بموضوع الصحة والسلامة المهنية والوقاية من اصابات العمل والامراض المهنية في الجمهورية التونسية من حلال قوانسين وقرارات وزارية اختصت بمواضيع توفير السلامة للعمال من مخاطر الاصابات في العمل والتعرض للامراض المهنية .

فقد صدر (قرار من كاتب الدولة للصحة العمومية والشؤون الاحتماعيه في ١٩٧٩/مارس/١٩٧٩ / يقضي بضبط صيغ الاعانسات والمخاطر والشهادات وغيرها من الوثائق المتعلقة بمعاينة حوادث الشغل والامراض المهنية واسابها ونتائحها .

وكان هذا القرا رقد وضع الشروط اللازمة لتطبيق القانون رقم (٧٣) لعام ١٩٥٧ المتعلق بنظام التعويض عن الاضــوار الناجمـة عـن حوادث الشغل وعن الامواض المهنية .

كما صدر الامر عدد /١٢٩/ لعام ١٩٦٢ المتعلق بموجبات الامن في صناعة اليناء.

لقد تمت المصادقة على الاتفاقيات الدولية للممل وحاصة الاتفاقية رقم /٦٢/ المتعلقة بموجبات الامن في ميدان البناء ، وكان الامر رقم /٦٢/ المتعلقة بموجبات الامن في ميدان البناء وضع المسروط التي تحقق السلامة في كافقة الاعمال المتعلقة بالبناء والاصلاح والتغيير والعناية والتهديم فيما يخص أي نوع من البناءات والتي حددت شروطها في (٥٥ فصلاً) .

وقد تضمنت الفصول رقم (٣٧، ٣٨، ٣٩) تعليمات حول توفير أحهزة الوقاية الفردية للمصال مثل الاقتعة اللازمة لوقاية الاجهزة التنفسية والنظارات الواقية وأحزمة الأمن وكذلك توفير وسائل الانقاذ في حال العمل في اماكن يخشي منها من عطر الفرق وكذلك توفير اداوات للقيام بالاسعافات الاولية في حال حدوث اصابات او حروح.

* وفي مجال مراقبة صحة العمال المعرضين لمخاطر مهنية خاصة: فقد صدر الامر عدد /٨٣/لعام ٢٩٦٨ يتعلق بضبط نوع الاشفال المستوجبه لمراقبة طبية خاصة ، والتي يجب على الطبيب ان يخصص لها وقت عمل أدناه ساعة في الشهر لكل عشرة من عماله وقد حددت

المواد التي تستخدم في بعض العمليات والتي تصر بالصحة وكذلك الاعمال الخطرة والضار والضار بالصحة ايضا وظروف العمل الخطر والضار بالصحة ايضا وبشكل تفصيلي وذلك لحماية ورعاية العمال من الاصابة بالامراض المهنية واصابات العمل.

* وفي بحال تطبيق القانون رقم ١/٣ لعام ١٩٧٥ :

فقد صدر الامر عدد / ٣٢٠ / لعام ١٩٧٤ والمتعلق بحدول الامراض المهنية حيث حددت الامراض المهنية في جدول ملحق بالقانون المشار اليه في تسع واربعين حالة مرض مهني وقدذكرت العوامل المسببه للمرض والاشغال التي يتوقع ان تكون سبباً لهذه الامراض وحددت مدة التعويض عن الاصابة لهذه الامراض بعدد من الايام والسنوات حسب عطورة وشدة المرض.

وفي بحال الصحة والسلامة المهنية فقد صدر القانونرقم /٧٧/ لعام ٩٠٠ والمتعلق باجراءات معهد الصحة والسلامة المهنية وصدر الامر الاداري رقم ٩٤٥ لعام ١٩٩١ المتعلق بتنظيم وسير معهد الصحة والسلامة المهنية . وقد اشتمل هذا المهد على ثلاث ادارات تضم :

ادارة الصحة المهنيـــــة ادارة السلامة المهنيـــــة ادارة الاعلام والتكويـــن

وتكلُّف ادارة الصحة المهنية بعدة مهام منها:

اقتراح اجراءات من شأنها أن ترمي الي تسهيل اعدة ادماج الاشتخاص الذين يجدون انفسهم بصفة ظرفية او دائمة غير قادرين على ممارسة نشاط مهمي بصفة عادية وذلك بوسائل تهيشة ممكنة لمواطن الشفل أو بأحداث ورشات محمية .

كما تشمل ادارة الصحة المهنية عدة مصالح منها:

مصلحة اعادة التاهيل والادماج المهني :

- تقييم واعادة تقييسم العجز البدني الدائم عن الشغل لضحايا
 حوادث الشغل والامراض المهنية وكذلك الامراض العادية .
- اعانة الاشخاص العاجزين بصفة ظرفية أو دائمة على ممارسة
 نشاط مهنى بصفة عادية وتمكينهم من الارتقاء الي الحياة المهنية.
 - اقتراح التعديلات المكنة في مواطن الشغل او بعث ورشات
 محمية .

٣-١-١ إصابات العمل في تشــريعات العمــل والتأمينــات

الاجتماعية في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية :

صدر القانون رقم ١٣ لعام ٩٨٣ يتعلق بحوادث العمل والأمراض المهنية.

المادة الأولى: يهدف هذا القانون إلى تأسيس نظام وحيد يتعلق ______ يجوادث العمل وأمراض المهنة.

المادة (٢): تسري أحكام هذا القانون في بحال حوادث العمل والأمراض المهنية التي يتعرض لها العامل أياً كان قطاع النشاط الذي ينسى إليه .

المادة (٦): يعتبر كحادث عمل كل حادث نتجت عنه إصابة بدنية ناتجة عن سبب مفاجئ وخارجي وطرأ في إطار علاقة العمل.

المادة (١٧): يكون في حكم حادث العمل الحادث أثناء المسافة التي يقطعها المؤمن للذهاب إلى عمله أو الإياب منه وذلك أياً كانت وسيلة النقل المستعملة شريطة ألا يكون المسار قد انقطع أو انحرف إلا إذا كان ذلك بحكم الاستعمال أو الضرورة أو ظرف عارض أولأسباب قاهره.

ورد في القسم الأول من الباب الثالث (الأداءات) :

العلاجات - الأجهزة - إعادة التأهيل الوظيفي - إعادة التكييف المهنى .

المادة ٢٩- المستحق الأداءات المتعلقة بالعلاجات التي يستلزمها شفاء المصاب سواء أحصل انقطاع عن العمل أم لا وبدون تحديد للمدة.

المادة ٣٠- للمصاب الحق في إمسداده بالآلات والأعضساء الاصطناعية التي يحتاج لها بحكم عاهته وفي إصلاحهم وتجديدها له .

المادة ٣١المادة ١٣المصاب الحق في الاستفادة من علاج خاص قصد به إعادة تأهيله وظيفياً ويمكن أن يتضمن العلاج إقامة المصاب في مؤسسة عمومية أو مؤسسة خاصة معتمدة.

المصاب الذي يصبح على أثر الحادث غير قادر على على عارسة مهنته أو لا تتأتى له ألا بعد إعادة تكييف الحق في تكيفيه مهنياً داخل مؤسسة أو لدى صاحب عمل لتمكينه من تعلم عمارسة مهنة من اختياره.

تضمن الباب الرابع (الأمراض المهنية) :

حيث نصت المادة (٦٣) :

تعتبر كأمراض مهنية كـل أعـراض التســمم والتعفــن والاعتــلال التي تعزى إلى مصدر أو تأهيل مهني خاص .

المادة (٢٤): تحدد قائمة الأمراض ذات المصدر المهني المحتمل وقائمة الأشغال الميتي من شأنها أن تتسبب فيها وكذا مدة التعرض للمخاطر المناسبة لكل مدة الأعمال بموجب التنظيم .

كما تضمن الباب الخامس (الوقاية) :

المادة (٧٣): تكلف هيئة الضمان الاحتماعي الاتصال مع الهيئات الأخرى المختصة في هذا الجال بالعمل على النهوض بسياسة للوقاية من حوادث العمل والأمراض المهنية

٣-١-١ - إصابات العمل في تشريعات التأمينات الاجتماعية

في الجمهورية العربية السورية :

القانون رقم ٩٢ لعام ١٩٥٩ الخاص بالتأمينات الاحتماعية، تضمن هذا القانون تعريف إصابة العمل كالتالى .

إصابة العمل:

هي الإصابة بأحد الأمراض المهنية بالجدول رقم (١) الملحق بالقانون أو الإصابة نتيجة حادث أثناء تأدية العمل أو بسببه أو بسبب ما يتعلق به ويعتبر في حكم ذلك كل حادث يقع للمؤمن عليه خلال فترة ذهابه لمباشرة العمل وعودته منه أياً كانت وسيلة المواصلات بشهط أن يكون الذهاب والإياب دون توقف أو تخلف أو انحراف عن الطريس الطبيع.

نصت المادة (٢٥) من القانون:

تتولى المؤسسة علاج المصاب إلى أن يشفى من إصابته أو يثبت عجره .

كما نصت المادة (٣٥) من القانون:

على المؤسسة أن تباشر أو توفر الخدمات التأهيلية اللازمة بما في ذلك الأطرف الصناعية طبقاً لما يقره بحلس إدارتها .

المادة (٣٦): على المؤمن عليه أن يبلغ صاحب العمل أو مندوبه فوراً بأي حادث يكون سبباً في إصابته والظروف الستي وقع فيها متى سمحت حالتة بذلك .

المادة (٣٨): على صاحب العمل أن يوفر وسائل الإسعاف الطبية في أماكن العمل وذلك بالشروط والأوضاع التي يقررها وزير الشؤون الاحتماعية والعمل بالاتفاق مع وزير الصحة .

المادة (٤٣): على صاحب العمسل أن يعهد إلى طبيب أو أكثر بفحص عماله المعرضين للإصابة بأحد الأمراض المهنية المبينة بالجدول الملحق بالقانون وذلك في أوقات دورية يعينها قرار من وزير الشؤون الاحتماعية والعمل ويسين في هذا القرار الشروط والأوضاع التي يجب أن يجرى عليها الفحص الطبى .

المادة (٥٠): على صاحب العمل أن يتبع التعليمات الكفيلة بوقاية عمالة من إصابات العمل طبقاً للشروط والأوضاع التي

تصدر بهما قرارات من وزارة الشـــؤون الاحتماعيــة والعمل .

المادة (٨٣): يكون علاج المسابين على نفقة المؤسسة وفي المكان المذي تعينه لهم ولا يجوز للمؤسسة أن تجرى ذلك العلاج في العيادات أو المستشفيات العامة ألا بمقتضى اتفاقات خاصة لهذا الغرض وتؤدي المؤسسة بموحبها أحر ذلك العلاج:

ويقصد بالعلاج ما يأتي :

- ١- خدمات الأطباء والأخصائيين .
- ٣- العمليات الجراحية وصور الأشعة وغيرها من البحوث
 الطبية حسب مايلزم .
 - ٤- صرف الأدوية اللازمة لذلك العلاج.

٣-١-٣- إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات الاجتماعية في دولة قطر:

نص القانون رقم ٩ لسنة ١٩٦٣ المتضمن (تنظيم الضمان الاحتماعي) .

من الباب الثاني: حول المعاشات وشروط الحصول عليها .

في المادة (١٧): يستحق معاش العجز كل ذكر يزيد عن ١٧ سنة ولا يبلغ ٢٠ سنة كاملة بشرط أن يثبت من الفحص الطبي أنه غير قادر على القيام بأي عمــل لكسـب عيشــه إمــا

لموض أو حوادث أو حالة لازمته منذ الولادة .

وبالتالي فإنه لم يتعرض قانون دولة قطر (تنظيم الضمان الاحتماعي) إلى موضوع إصابات العمل إنما خصص من تعرض إلى مرض أو حادث أو حالـة عجز مستديمة لديه يمنح عدها معاش عجز.

وقد صدرت قوإنين في الفقرة بين ١٩٦٢ -و ١٩٧٥ ذات علاقية بالصحية والسيلامة الهنيسة وإصابات العمل:

مادة (٥٣): على صاحب العمل أو من ينيبه عنه أن يحيط كل عامل عند بدء الخدمة بمخاطر عمله ووسائل الوقاية منها . مادة (٥٤): على كبل صاحب عمل أن يتخذ جميع الاحتياطات المعقولة المكنة لحماية العمال أثناء العمل من أية إصابة

أو مرض قد بنشأ عن الأعمال التي تؤدى من مؤسسة أو من آية حادثة أو خلل أو عطب من الآلات أو أية معدات أخرى أو من الحريق .

المادة (٥٦): على العامل أن يستخدم أجهزة الوقاية والملابس المعدة

التي يزوده صاحب العمل بها وعليه أن يمتثل لجميع التعليمات التي يقصد بها المحافظة عليه من الإصابات والأمراض وفي مجال التعويض عن العجز والوفاة.

المادة (٩٥): يكون للعامل الذي أصيب بضرر بسبب الخدمة أو يموض من الأمراض المهنية المبينة بالجدول رقم (٢) الملحق بالقانون، الحق في أن يعالج أو تحري له عملية جراحية أو غير ذلك من وسائل العلاج الأخرى بمدون مقابل ...

المادة (٩٠): على صاحب العمل أن يؤدي التعويض عن العجز لكل عامل في خدمته أصيب بعجز دائم أو حزئي بسبب الخدمة ويؤدي صاحب العمل التعويــض عمن الوفــاة في حالة وفاة أي عامل بسبب محدمته.

نلاحظ أن تشريعات إصابات العمل والصحة والسلامة المهنية لم تتعرض إلى موضوع تأهيل العمال المصابين بإصابات عمل أو أمراض مهنة .

٣-١-٤ [صابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات

الاجتماعية في دولة الكويت:

صدر الأمر الأميري بالقانون رقم ٦١ لعام /١٩٧٦ بإصدار قانون التأمينات الاجتماعية تضمن الباب الأول من القانون المذكور في مادته الأولى. يقصد في تطبيق القانون:

١- إصابة العمل:

بأنها الإصابة نتيجة حادث وقع أثناء العمل أو بسببه أو الإصابة بأحد الأمراض المهنية التي يصدر بتحديدها قرار من الوزير (وزير المالية) بالاتفاق مع وزير الصحة. ويعتبر في حكم ذلك، الإصابة نتيجة حادث وقع أثناء ذهاب المؤمن عليه إلى عمله أو عودته منه في الطريق الطبيعي . ٢- المصاب كل مهم، عليه أصيب إصابة عمل .

٣- العجز الكامل:

كل عجز من شأنه أن يحول كلياً أو بصفه شهرين بين المؤمن عليه وبين مزاولته أية مهنة عمل يكتسب منه ، ويثبت ذلك بقرار من اللجنة الطبية ويعتبر في حكم ذلك حالات فقد البصر فقداً كلياً أو فقد الزاعين أو فقد ساقين أو فقد ذراع واحدة وساق أو حالات الأمراض

العقلية والأمراض المزمنسة والمستعصية التي يصدر بتحديدهما قمرار من الوزير بالاتفاق مع وزير الصحة العامة .

٤- العجز الجزئي :

كل عجز من شأنه أن يؤثر وبصفة مستديمة على قدرة المؤمن عليه على العمل في مهنته أو على الكسب بوجه عام ويكون ناشئاً عن إصابة عمل ويثبت ذلك بقرار من اللجنة الطبية .

وفي الباب الوابع / الفصل الثاني بحث العلاج الطبي :

المادة (٣٥): يعالج المصاب على نفقة المؤسسة داخل البلاد أو حتى في الحالة الأخيرة بقرار من اللحنة الطبية ويستمر إلى أن يشفى المصاب أو يثبت عجزه وللمؤسسة الحق في ملاحظتة أثناء علاجه.

المادة (٣٦) يشمل العلاج ما يأتي:

- الأطباء والأخصائيين .
- ٢- الإقامة بالمستشفيات والرعايسة الطبيسة المنزليسة عنسد
 الاقتضاء .
- ٣- احر العمليات الجراحية وصور الأشعة وغيرها من الفحوص.
 - ٤- صرف الأدوية .
- مباشرة الخدمات التأهيلية بما في ذلك الأطراف
 الصناعية والأجهزة التعويضية طبقاً لما يقرره الوزير

ما يقرره الوزير في هذا الشأن بناء على اقتراح بمحلس
 الإدارة .

٣-١-٥١ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأميسات

الاجتماعية في الجمهورية اللبنانية:

قانون الضمان الاجتماعي الموضع موضوع التنفيذ بموجسب المرسوم رقم ١٩٦٥ عام ١٩٦٣ تضمن إنشاء صندوق وطني للضمان الاجتماعي.

وتضمن الباب الثاني (مراحل وميدان تطبيق الضمان الاحتماعي) .

المادة (٧) : التي شملت عدة فروع منها الفقرة (ب) ضمان طارىء العمل والأمراض المهنية .

يقصد بطوارئ العمل:

- آ الطارئ الذي يصيب المضمون أثناء أو بمناسبة القيام بعمله .
- ب- الطارئ الذي يتعرض له المضمون خلال فترة ذهابه من منزله إلى مكان عمله أو عودته منه بشرط أن يكون الذهاب والإياب دون توقف أو انحراف عن الطريق الطبيعي لسبب مستقل عن عمله .
- -- الطارئ الذي يصيب المضمون أثناء أو بمناسبة عمليات إنقاذ
 حاريه في المؤسسة التي يمارس فيها عمله .

د - الطارئ الذي يصيب المضمون خارج الأراضي اللبناينة أثناء
 أو يمناسبة قيامه بعمله .

ونصت المادة (٢٩) :

٢- تطبيق أحكام هذا القانون بطوارئ العمل على الأمراض
 المهنية .

العناية الطبية:

المادة ٣٣ - تشمل العناية الطبية .

١- أنواع العناية الطبية المعددة في المادة (١٧) .

بما فيها الفحوص الطبية والمقرر الشماعي وفحوص المختبر والتحاليل وصرف الأدوية وعناية طبيب الأشعة والاستشفاء في المشافي.

وتقديم أحهزة السروتيز والأورتويسدي السواردة في اللائحة الموضوعه من قبل الصندوق شرط موافقة المراقبة الطبية إضافة إلى تقديم وصيانة وتحديد آلات المروتيز وتقديم النظارات شرط أن تثبت المراقبة الطبية ضرورة هذه المواد والأدوات بالنسبة للطارئ المهسني بسسب المالحة.

٣-١-٣ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات الاجتماعية في المملكة المغربية :

تضمن الظهير رقم ٢٢٣-٢٠-١/ تاريخ ١٩٦٣ :

التعويض عن حوادث الشغل :

حيث نصت الفقرة (٣) - متى تثبت حادثة الشغل ؟

تعتبر حوادث شغل الحوادث التي تنتج عن فعل الشخص أو عن ممارسته لعمله على أن لا يكون الشخص المصاب قد تسبب في الحادثة عمداً وتدخل كذلك في حكم الحوادث تلك التي يتعرض لها العامل أثناء سيره ذهاباً إلى العمل أو إياباً منه .

أما ما يخص الأمواض المهنة : نص الظهير (١٩٤٣/٢٦).

تعتبر أمراضاً مهنة في مدلول القانون

الأعراض المرضية والتعفنات الجرثومية وغيرها من التع**فنات الـيّ** يحدد قائمتها قرار لوزير الشغل على سبيل التقيد والحصر .

وينشأ الموض المهمني بشأن إصابة العمل عن سبب خارحي ويختلف عنه بكونه يكتسب صفة تدريجية تكتسيها حوادث الشغل المي تتسم خلافاً عن ذلك بطابع الفجائية .

لم يتعرض الظهيران إلى موضوع العناية الطبية في بحال إصابسات العمل والأمراض المهنية وإنما تعرض فقط إلى موضوع التعويضسات اليومية عن الأمراض والحوادث والأمراض المهنية بالنسبة للمؤمن عليمه ، وأعطى الحق للمصاب بحادثة الشغل الحق في الحصول على الأجهزة التركيبية أو التقويمية التي يستوجبها الحادث كما أن لمه الحق في إصلاحها وتجديدها.

٣-١٧-١ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات الاجتماعية في جمهورية موريتانيا الاسلامية:

تضمن القانون رقسم ٢٩-٦٧ الصادر عام ٩٦٧ والمعدل

بالقانون رقم ١٤٥ /٧٢/ والمنشئ لنظام الضمان الاحتماعي.

تضمن نظام الضمان الاحتماعي في الفقرة (ب).

المزايا في حالة حادث العمل والأمراض (فرع الأخطار المهنية)

الباب الخامس: الأخطار المهنية:

المادة ٤١ : يعتبر حادث عمل مهما كان السبب الحادث الذي يقع للعامل بفعل أو بمناسبة العمل سبواءً أكان هناك خطأ

من جانبه أم لا .

ويعتبر في حكم حادث العمل ، الحادث الذي يقع للعامل في المسافة بين إقامته أو المحل الذي يتناول فيه وحباته أو المحل الذي ينجز فيه عمله أو يستلم أحره وبالعكس يحيث لايتوقف أو ينحرف لباعث يمليه صالح شخصي أو لايتصل بالعمل . ويعتبر حادث عمل الحادث الذي يقع في السفريات التي يتحمل أعباءها صاحب العمل .

تطبق أحكام القانون الحالي المتعلق بحوادث العمل على الأمراض المهنية .

المادة ٢٤ : تشمل مزايا منها :

١- الرعاية الطبية اللازمة للضرر الناتج سواء أدت أو

لم تؤد إلى التوقف عن العمل .

المادة ٤٣ : تشمل الرعاية الطبية :

١- الخلمات الطبية والجراحية .

 الفحوص الطبية وصور الأشعة والتحاليل والفحوص العلمية .

٣- توفير المواد الصيدلية (الأدوية) وملحقاتها .

٤- الإقامة بالمستشفى وكذلك أية منشأة طبية .

٥- رعاية الأسنان.

٦- مصاريف التقال للصاب من مكان الحادث
 إلى مراكز العالاج بالمستشفى والعيادة الطبية
 إلى محل إقامته .

٧- توفير وجبايسة وتجديسد الأجهزة التعويضيسة والأطراف الصناعية الضرورية للمحز الناتج عن الحادث التي يقرر العبيب المبين أو المعتمسد من الصندق أنه لاغني عنها.

محمل المصاريف الضرورية للعلاج والتأهيل
 المهني وإعادة تشغيل المصاب بالشروط التي
 يحددها قرار وزير العمل

كما وضعت شروط التزويد بأجهزة تقديم وتعويض الأعضاء في مادة فواحع الشغل وتضمنت المادة (١٥) تفاصيل عن أحهزة التقويم والتعويض اللازمة والتزود بكراسي أو مرقاة في حالة الإصابات الخطيرة والمستديمة في حهاز الحركة العضوية .

وكذلك فلهم الحق في إصلاح وتعويض الأجهـزة غـير الصالحـة للاستعمال .

وأحدث لجنة للتجهيز تقوم هذه اللحنة بمهمة التماكد من أمر العاهة أو السقوط. وترشد المعنى بالأمر إلى اختيار الجهاز اللازم حيث حالة الإصابة وكذلك تشرف على تجديد وإصلاح الأجهزة التالفة.

وفي بحال التأهيل والتغويب للعمال للصابين بإصابات عمل فقد ورد في الباب الأول تحت عنوان الغويض العضوي الفصل ١٦٦

يمكن للمتضرر أن ينتفع بعلاج خاص غايت تحقيق ترويضه عضوياً وذلك بناءً على طلبه أو بمبادرة من الصندوق بعد فحص طبي يشوك في إجرائه عليه الطبيب المباشر له والمعين أو للمسترف من طرف الصندوق. وتضمن الفصل (١٦٨) العلاج المواد منه ترويض الأعضاء بمكن أن يتضمن الإيواء بمؤسسة عمومية أو بمؤسسة خصوصية محرزة على اعتراف السلطات الطبية .

ويتحمل الصندوق تكاليف العلاج .

وتضمن الباب الثاني : التهذيب المهني :

القصل (۱۷۳)

إذا صار المتضرر غير صالح لممارسة مهنة أو إذا كان لا يستطيع ذلك إلا بعد ترويض حديد نتيجة لحادث شغل فله الحق سواء انتضع أو لم ينتفع بالترويض العضوي في أن يقع قبولمه بحاناً بمؤسسة عمومية أو خصوصية ليتلقى تهذيباً مهنباً أو أن يقع إلحاقه بمؤجر لغرض إحادة تدريه على مهنته أو ليتعلم مهنة يختارها.

(القصل ۱۷۲)

- تتكون مؤمسات التهذيب المختصة بما يأتي :
- المؤسسات أو المراكز العمومية التابعة لوزارة الصحة أو
 الشغل والتي يمكن استحداثها لغاية تحقيق التهذيب
 المهن لضحايا فواحم الشغل.
- ٧- المؤسسات الخاصة التي يكون معترفاً بها من طرف وزير الشغل والتي يكون نشاطها خاضعاً لمراقبة وفقد الشغل وعند الإفضاء لمراقبة وزير التهذيب والثقافة.

وبما يخص تجديد التوظيف :

تضمن الفصل (١٨١) على أنه في حالة القصور الدائم الذي ينحم عن إصابة العمل إذا كان العامل مصاباً بنقص في طاقاته جعله غير مؤهل صناعياً لممارسة عمله القديم فالمؤجر ملزوم بالاهتمام بإعادة توظيفه في عمل يناسب مؤهلاته وطاقاته .

٣-١-٣ إصابات العمل في تشريعات العمل والتأمينات الاجتماعية في الجمهورية اليمنية:

صدر القرار الجمهوري بالقانون رقم ٢٥ لعام ٩٩٠١ بشأن التأمينات والمعاشات حيث تم تعريف إصابة العمل بالإصابة بأحد الأمراض المهنية أو الإصابة نتيجة حادث أنساء تأدية العمل أو بسببه ويعتبر في حكم ذلك كل حادث يقع للمؤمن عليه خلال فترة ذهابه لمباشرة عمله أو عودته منه يشرط أن يكون قد سلك الطريق الطبيعي دون انحراف أو توقف ما لم يكن ذلك حارجاً عن إرادته .

ولقد ورد بشأن قواعد تحديد العجز وتقدير العجز الناجم عن إصابــة

العمل:

في الفقرة (ج) أن يراعى عنــد تقديـر النسب المتويـة للعاهــة إن هـذا التقدير يختلف باختلاف عدة عوامل منها :

مدى إمكانية تأهيل المصاب للعودة لعمله المعتاد أو تأهيله لعمــــل آخو:

حقوق المصاب بإصابة عمـل وردت في البـاب الثـالث (تـأمين إصابات العمل).

المادة (٣٠): الحصول على الرعاية للمصاب على نفقة المؤسسة حتى يتم شفاوءه أو يثبت عجزه أو يتوفى .

وتشمل الرعاية الطبية:

- خدمات الأطباء الممارسين والأخصائيين بما في ذلك
 أخصائي الأسنان .
- ج- إحراء العمليات الجراحية وصور الأشعة وعدد من الفحوص الطبية اللازمة .
- د توفير الخدمات التأهيلية وتقديم الأطراف الصناعية
 والأحهزة التعويضية
 - هـ صرف الأدوية اللازمة.

الفصل الرابع إحصاءات إصابات العمل

معلومات إحصائية عن إصابات العمل:

تهدف المعلومات الإحصائية عن إصابات العمل إلى الحصول على معلومات تساهم في وضع سياسة الإقلال أو منع وقوع إصابات العمل قدر الإمكان وقد تم اقتراح المؤشرات والقواعد من قبل العديد من العلماء والتي يمكن من خلالها مقارنة تناتج الحوادث والإصابات المهنية وبالتالي التعرف على العوامل الأساسية والهامة في حدوثها وبالتالي استنباط قواعد سليمة للوقاية منها ووضع برامج للسلامة لمنع الحوادث والإقلال من أضرارها وقد تم وضع القواعد الإحصائية التالية وفقاً لمقررات الموتمر الدولي العاشر لإحصائي العمل عام /١٩٦٢

3-1 معدل تكوار الحوادث: همو عمد الإصابات المني أدت إلى توقف العامل عمن أداء العمل أو سببت ضياع الوقت في كل مليون ساعة عمل، و تحسب وفق المعادلة التالية:

العدد الكلي للحوادث × ١٠٠٠,٠٠٠ ساعة العدل تكرار الحوادث. [معدل تكرار الحوادث. العدد الإجمالي للعمال × عدد ساعات العمل الكلية غدد ساعات العمل الفعلية محسوبة على أساس (إنسان/ساعة) فإن معدل تكرار الإصابة يحسب كالتالي ويسمى معدل الحدوث:

عدد جميع إصابات العمل × ١٠٠٠

معدل الحدوث - عدد جميع إصابات العمل معامل الحوض الحطر الحدوث المعدل الحدوث المعدل الحدوث المعدل الحدوث المعدل المعرضين لتأثير عوامل الحطر الحطر المعدل المعرضين لتأثير عوامل الحطر

تمكننا نتائج معدل تكرار الحوادث من الحصول على مؤشر غمير دقيق إلى حد ما لكونه يشير إلى عدد الحوادث بشكل عام دون الإشارة إلى خطورة هذه الحوادث وأهميتها وما تخلف عنها من مضاعفات .

٤-٧- معدل شدة الحوادث :

وهو عدد الأيام المفقودة نتيجة للحوادث محســوباً وفـق المعادلـة التالبة :

[معدل شدة الحوادث - المجموع الكلي للأيام المفقودة × ١٠٠٠ ساعة عدد ساعات العمل الكلية لكافة العمال -]

وتعتبر نتائج هذه المعادلة ذات درجة عالية من المصداقية ودليالاً على معدل شدة الإصابة وتبقى هناك ثفرة حول تحديد معدلات حساب الأيام المفقودة بسبب الحوادث المؤدية إلى موت العامل حيث تعتبر بعض الدول أن الوفاة تعادل فقد ٢٠٠٠ سنة آلاف يوم عمل بينما تعتبر دول أخرى الوفاة بأنها تعادل عدد الأيام التي كان من

المفروض أن يعملها العامل المتوفى حتى يـوم إحالتـه إلى التقـاعد ، كمـا تعتبر أيضاً حالات الإصابة التي تؤدي إلى العجز الكلـي عـن أداء العمـل بما يعادل عجزاً قدره ب ٢٠٠٠ ستة آلاف يوم تعطل عن العمل .

أما الحالات التي تنتهي الإصابة فيهما إلى حملوث عجز حزئي تقدر أيام التعطل عن العمل فيها بنسبة العجز الجزئي المثوية مضروبة بـ ١٠٠٠يم عمل .

أما الإصابات التي تؤدي إلى عجز مؤقت فيتم حساب معدلات الأيام المفقودة بحسب أيام الفياب بسبب العلاج حتى تمامه .

وهنا يمكن أن تلاحظ فوارق كثيرة في هذه المعدلات تبعاً لاختلاف نوع العلاج وإتقانه ودرحة التكنولوجيا الطبيبة المستخدمة في العلاج وغير ذلك من اعتبارات .

ونعطي مثالاً على دراسة إحصائية حول معدلات تكوار الحوادث التي تحدث في جمهورية مصر العربية:

- ففي دراسة تمت في أحد مصانع الإليكترونيات والتلفزيون في مصر وحد :

آن معدل تكرار الحوادث فيها بلغ ٦،٧ لكل مليون عامل / ساعة خلال عام /١٩٧٧]

[وإن معدل تكرار الحوادث فيها بلغ ٧،٥ لكل مليون عامل /ساعة
 خلال عام /٩٧٩/١

وفي دراسة أحريت في شركه إنتاج التبغ والسكاير في مصر
 وحد أن معدل تكرار الحوادث فيها بلغ ١٨٠٦ لكل مليون عـامل
 /ساعة خلال عام /١٩٨٥ .

- وفي ذراسة أحريت في مصنع غزل ونسيج بالإسكندرية وحد:

[أن معدل تكرار الحوادث فيها بلغ ٣٠،٩ لكل مليون عامل /ساعة خلال عام ١٩٨٠] .

- وفي دراسة مقارنة في مصنع تبغ وسكاير مصر وحد :

[أن معدل وقوع الحوادث بلغ ١١،٤ لكل ألف عــامل معرّض حــلال عام ١٩٠٦ لكل ألف عــامل معرّض خلال عام ١٩٠٦ لكل ألف عــامل معرّض خلال عام ١٩٨٥ لنفس الشركة] .

وفي دراسة حول وقوع الحوادث في أحد مصانع الإنتاج
 المعدني في القاهرة عــام /١٩٨٨ وحد وقوع الحوادث قـد بلخ نسبة
 ٢٤٠،٥ كل ألف عامل معرض.

- أما معدلات العجز الناجمة عن الحوادث فقد تبين في دراسة تمت في أحد مصانع الإليكترونيات والتلفزيون في القباهرة أن معدلات العجز كانت أعلى من عام /١٩٧٧ عنها في عام ١٩٧٩ وقد تبين في دراسة أخرى أن معدل التعطل عن العمل بلغ ٢١ يوماً لكل حادث خلال عام ١٩٧٦ بينما كان معدل التعطل عــن العمــل قـد بلــغ ٢٥،٥ يوماً لكل حادث خلال عام /١٩٨٥.

وتبين هذه الأيام المؤشرات على مدى التوافق والترابط من معدّ الشادة والمحرز ثما يلفت الانتباه إلى ما يمكن أن تلعبه من دور في حدوث الحوادث الجسيمة التي بالرغم من قلمه عددها فإنها تؤدي إلى عدد كبير من الأيام المغقودة وهذا يعني أن معدلي الشدة والعجز يتأثران بعوامل وعناصر لا ترتبط ارتباطاً وثيقاً ومباشراً بنوع النشاط الاقتصادي ولا بدرجة الأمان المتوفرة في العمل .

٤-٣- معدل العجز الناتج عن الحوادث :

يمثل هذا المعدل متوسط عدد الأيام المفقودة نتيحة كل حـادث عمل ويتم حسابه وفق المعادلة التالية :

١-٤- العجز ودرجاته:

إن كل طارئ عمل يستدعي تعطل العامل عن العمل لفترات غتلفة حسب شدة وطبيعة الإصابة حيث تحتاج بعض الإصابات علاجاً بسيطاً في موقع الإصابة دون الحاجة إلى تعطل عن العمل بينما تحتاج بعض الإصابات إجراءات علاجية هامة تستدعي دحول المستشفى والعلاج والتأهيل ، وهذا بالتالي يستدعي تعطلاً عن العمل فترات مختلفة وبالتالي يتخلف عن الإصابة درجات عتلفة من العجز الوظيفى للعضو المصاب والذي تنعكس آثاره على المقدرة للعودة للعمل وممارســـة نفـس النشاط المهني أو تبديل العمل أو الحاجة إلى التدريب والتـــأهيل لممارســـة نشاط مهنى آخر يتناسب مع ماتخلف عن الإصابة .

تختلف درحات العجز المترتبة عن اصابة العمل حسب طبيعة ونوع الإصابة والعضو المصاب وهناك اعتبارات عنتلفة في حساب عدد الأيام الضائعة نتيجة للإصابة التي تنتهي بالوفاة أو بحلوث العجز الكامل المؤقت ، قد أوصى قرار المؤتمر السادس لإحصائي العمل عام /١٩٤٧ بأن يعتبر كل حادث عمل أدى إلى وفاة العامل أو حلف لديه عجزاً كاملاً عند حساب الأيام الضائعة نتيجة حوادث عمل على أساس ٧٥٠٠ يوم عمل .

وبينما يقترح المعهد القومي الاميركي للمقاييس عدد الأيام الضائعة نتيحة الوفاة أو العجز الكامل الناجم عن إصابة عمل بـ ٢٠٠٠ يوم عمل .

وقد أوصى المؤتمر العاشس لإحصائي العمل بضرورة استمرار البحث في موضوع إيجاد صغ تقييم واحدة للأيام الضائعة نتيجة لإصابة عمل والمي انتهت بالوفاة أو العجز الكلي أو العجز الجزئي ووضع تعليمات دولية لاحتساب مؤشر الضياع.

ونورد أمثلة عن بعض معدلات أيام التعطل عن العمل للعجز الساحم
 عن إصابات العمل :

```
يقدر معدل أيام التعطل عن العمل في حالة فقد الذراع من الكوع حتى

الكتف يمعدل ١٠٠٠ يوماً.

- - - - فقد الرسغ وحتى الكوع ( المرفق )

وفي حال فقد القدم عند الكاحل ٢٤٠٠ يوم أ .

- - الرجل من أعلى الركبة ٢٠٠٠ يوم .

- - الرجل من نقطة تحت الركبة ٢٠٠٠ يوم .

- - البد من الرسغ ٢٠٠٠ يوم .

- - البد من الرسغ ٢٠٠٠ يوم .

- - السبابة ( ثلاث سلاميات ) ٢٠٠ يوم .

وفي حال فقد الوسطى - ٢٠٠ يوم .

وفي حال فقد الوسطى - ٢٠٠ يوم .

- البنصر - ٢٤ يوم .
```

وفي حال فقد القدم عند الكاحل تقدر أيام التعطـل عـن العمـل ب ٢٤٠٠ يوم .

- المشط الأول من القدم تقدر - - 10 عوم .
 الشاني والشالث والرابع والخامس تقدر أيام التعطل عن العمل ب ٣٥٠ يوماً لكل مشط
 - - ايهام القدم ، ٥٥ يوماً
 - الإصبع الثاني والثالث والرابع والحنامس ٢٥٠ يوماً .

تقدر أيام التعطل عن العمل في حالات العجز الكلي كحالات الشلل وفقد البصر الكامل بـ ٢٠٠٠ ستة آلاف يوم عمل .

أما تقدير درجات العجز الناجمة عن إصابات العمل أو الأمراض المهنية فقد وضعت حداول قطرية في بعض البلاد العربية تشمير فيها إلى درجات العجز التي تخلفها الإصابات.

ففي جمهورية مصر العربية:

نصت المادة (١٥) من قانون التأمينات الاحتماعية أنه إذا انشأ عن إصابة العمل عجز كامل أو الوفاة سوي المعاش بنسبة ٨٠٪ من الأحر المنصوص عليه بالمادة ١٩/٨.

كما نصت المادة (٢٢) أنه إذا انشأ عن الإصابة عجز حزلي مستديم يقدر بنسبة ٣٥٪ فأكثر . استحق المصاب معاشاً يساوي نسبة ذلك العجز من المعاش المنصوص عليه بالمادة (٥) .

كما نصت المادة (١٥) : تقدر نسبة العجز الجزئي المستديم وفقاً للقواعد التالية :

 إذا كان العجة مبيناً في الجدول رقم (٢) المرفق بالقانون روعيت النسب المثوية من درجة العجز الكلي المنة فه . إذا لم يكن العجز مما ورد بالجدول المذكور فتقسدر
 نسبتها بنسبة ما أصاب العامل من عجز في قدرته على
 الكسب .

ونعطي مثالاً على تقدير درجات العجر لبعض الحالات كما وردت في الجدول رقم (٢) الملحق بقانون التأمينات الاجتماعية في جمهورية مصر.

تفدر درجات العجز في حالات الفقد العضوي:

ايـــــر	أيسن		
%Y+	% A+	بنز الذراع الأيمن إلى الكتف	-1
% 7. °	/ <u>,</u> y o	بتر الذراع الأيمن فوق الكوع	-4
7.0 ·	/.٦٠	بتر اليد عند المعصم	-٣
	7.70	بنز الساق فوق الركبة	- \$
	7.00	بتر الساق تحت الركبة	-0
	7.20	بنز القدم مع عظام الكاحل	-7
,	% T 0	بنز القدم دون عظام الكاحل	-٧
	7.00	الصمم الكامل	~A
	% r o	فقد العين الواحدة	-9

وفي العديد من البلاد العربية تم وضع دليل للعجز في حالات إصابات العمل والأمراض المهنية ثـم فيهـا تقدير العجز المتخلف عمن إصابة أو فقد عضو وذلـك تبعـاً لما تخلف هـذه الإصابة من نقـص في الوظيفة تنعكس آثارها على العمل والقدرة على ممارسة العمل الذي كان يقوم به العامل أو القدرة على العمل والكسب بشكل عام ، وقد صدر عن الجمهورية العربية السورية بالقرار الوزاري رقم ٣٩٨ لعام ١٩٩ الصادر عن وزير الشؤون الاجتماعي للعمل دليلاً للعجز في إصابات العمل والأمراض المهنية والعجز الكامل المستديم العلبيعي وكذلك في المملكة الأردنية الهائية حيث ورد في الجدول رقم (٢) الملحق بقانون الضمان الاحتماعي لعام /٩٧٨ قائمة بالإصابات المهنية وتقدير نسب العجز فيها .

كما تضمن قانون التأمينات الاجتماعية في الجمهورية اليمنية رقم(١) بشأن نسب العجز المستديم الناجم عن إصابات العمل والأمراض المهنية .

كما تضمن قانون التأمينات الاحتماعية في سلطنة عمان الجدول رقم (١) من تقدير درجات العمز في حالات الفقد العضوي تضمن ٢٥ بنداً.

وفي جمهورية السودان تضمن الجدول رقم (٤) الملحق بقانون التأمين الاحتماعي درجات العجز من حالات الفقد العضوي حيث تضمن ٢٧ بنداً .

كما تضمن قانون التأمينات الاحتماعية في دولة البحريس رقم (٣) الخاص بتقدير درجات العجز في حالات الفقـد العضـوى كمــا تضمنت قوافين معظم الأقطار العربية حداول مماثلة لتقدير العجز في حالات الفقد العضوى أيضاً .

٤-٥- معلومات إحصائية عن إصابات العمل في بعض الأقطار العربية :

من خلال دراسة قام بها المعهد العربي للصحة والسلامة المهنسة حول حوادث العمل في البلاد العربية عرضت في دورتيه المنعقدتين في القاهرة الدورة ٢٢- ٢٣ لعامي ٩٩٥-١٩١٦ تبين من المعلومات المي وردت إليه رداً على ماتضمنه الاستبيان الذي وزع على الدول العربية لتزويد المعهد بمعلومات إحصائية حول إصابات العمل فقد وردت المعلومات التالية من عدد من الأفعار العربية ومن خلال دراسة ما تم الحصول عليه من معلومات تبين أن جمع المعلومات الإحصائية عن إصابات العمل يتم دون وجود نظام تحليلي معياري لإحصاءات العمل وتحليل المعلومات المتوفرة لديها وبيان معدلات الشدة والتكرار فيها . وقد تضمنت المعلومات الإحصائية عن الأعسوام (١٩٩٠-١٩٩٥) معلومات عن عدد حوادث العمل وعدد حالات الوضاة والحالات البي معلومات عربة قد أو عجز دائم وفق الجداول التالية :

الجمهورية التونسية

عدد العمال العؤنتين	عجز مؤلت ودائم	وفاة	عدد حوادث	السند
-	-	174	74-47	144.
-	_	177	T-A1Y	1334
	200	104	77777	1447
10077	17%	lay	4.150	1558
13744	IAT	14.	4.544	1116

سلطنة غُمان

عني العمال المؤمير	عجز مثلث ودالم	Sline	بين الجوادث	البنا
_	_	-	YE	144.
-	-	-	٥٧	1991
71209	۲	-	174	1987
14007	٥	1	٠,٧٦	14.49
7-277	11	1	٠,٦٥	1114

الجمهورية اليمسنية

عدر العمال المؤمنين	عجز مؤقت ودائم	äläg	هند العوادث	22
_	-	-	-	114:
-	-	-	-	11441
_	_	٣	AA	1111
-	-	0	717	1557
-	_	۲	177	111

جمهورية مصر العربية

عدد المعال العولتين	عجز مؤقت ودائم	وفاة	عدد الحوادث	1151
_	_	Y17	ኒ ሞ٤٠٨	111.
-	_	197	ም ደምኒል	1551
1057757	111	777	74444	1117
1374761	707	177	7-404	1117
-	_	_	_	1116

دولة قطئر

عدد العمال المؤمنين	عجز مؤقت ودالم	وفاة	عدد الحوادث	السنة	
-	-	-		144+	
-	-	_	-	1111	
_	_	Y	770	1447	
_	_	Y	7"9	1117	
_	_	1	777	1116	

المملكة العربية السعودية

مدن المحال المؤمنين	عجز مؤقت ودالم	وفاة	عدد الحوادث	السنة
-	-	1844	TOA01	144.
-	-	1047	EYIAT	1441
-	-	1711	7.7	1117
0177170	٨٠٩	YAY	£4.7Y	1117
	-		_	1116

دولة البحريـن

دة أعمال المؤسين	عجز مزالت ودالم	وفاة	عدن الحوادث	السنة
-	-	11	7847	144
-	-	٤	۰۲۲۰	1551
-	_	70	177.	1557

المملكة الأردنية الهاشمية

عدد العمال المؤمنين	عجز مؤلت ودالم	Slag	عدو الحواوث	السة
_	-	TT	POLY	111
-	-	TA	AIAT	1111
-	-	77	3/AY	1937

دولة الكويـت

عدد العمال المؤسس	عجز مالت ودالم	ill.	عدر الحوادث	السنة
-	-	-	177	النمض الثاني من علم ۱۹۹۰
-	-		/63	1646

الجمهورية العربية السورية

makel Bart can	جز مؤلت ودال	e iilig	بيد الحوادث	السنة ه
110	-	-	797.	1447
1177	-	-	YATT	1557
177774	_	-	YA	1115

معلومات تفصيلية عن إصابات العمل في سوريا خلال عام 1990 وعام 1997

الاستار الاستار من العمل	جادت لازالت ليد العلاج	اللهاد عد اللهائع عر العمل	خالات کفاء بدون العقل عن العقل	が問題	عدد خالات الوفاة	هدو حوارث الدول	**
107777	7811	٣٠٨٠	47	1.1	77.	7777	1110
110410	41.	454.	1	1171	1781	11	1111

معلومات تفصيلية عن إصابات العمل في سوريا خلال عام 1990 وعام 1997

التوطأ	اختناق	1 4	حروق	co÷	بنور	تىزگات مشويد	إمابات عمية	خليج الاکي	كسور	373	P.
7717											1550
7770	AY	177	170	٤٦٥	٣٠٥	133	718	7	7798	19	1111

ملاحظة:

لم يدخل في هذه الإحصائية حالات الأمراض المهنية ،
 حيث بلغ عدد الأمراض المسجلة عام ١٩٩٥ (٣٨٢٩)
 إصابة مهنية ، وفي عام ١٩٩٦ (٣٨٢٩)
 إصابة مهنية ، ويرجع ارتفاع هذا الرقم من الإصابات المهنية دخول حالات أمراض ذات علاقة بالمهنية في

حدول الأمراض المهنية كأمراض العمود الفقري المهنيسة وغيرها .

إن الأرقام الداله على عدد حالات الوفاة في هـذه
 الإحصائية تضمن حالات الوفاة الناجمة عن إصابات
 العمل و الأمراض المهنية أيضاً.

من حلال استعراض المعلومات الإحصائية حول إصابات العمل في بعض الأقطارالعربية وبإجراء مقارنة بين هذه المعلومات الواردة في كل من جمهورية مصر العربية والجمهورية التونسية والجمهورية العربية السيورية حيث يتساوى تقريباً عدد العمال لديهم بحدود ١٠٥٠٠٠٠ الروب ما المالي :

عدد إصابات العمل في تونس تزيد بنسبة أربع مرات عنها في سوريا .

عدد إصابات العمل في جمهورية مصر تزيد بنســبة مرتـين عنهــا في تونس .

عدد إصابات العمل في جمهورية مصر تزيد بنسبة عشر مرات عنها في سوريا .

إذن هناك ارتفاع في معدل حدوث الإصابات في جمهورية مصر بينما نجد أن معدلات الوفاة الناجمة عن إصابات العمل في سوريا ترتفع بشكل ملحوظ. فهو في سويا يزيــد بمعــدل أربــع مــرات عنهــا في مصــر وتونس حيث النسبة متماثلة في القطرين الأخيرين .

أما حالات العجز المختلف عن إصابات العمل فهي : في مصر تعادل ثلاثة أمثالها في تونس وفي سوريا تعادل مثل ونصف عما هي في مصر وفي سوريا تعادل خمس أمثالها في تونس .

- وبالتالي فإن نسب العجز عن الإصابات في سوريا مرتفعة نسبياً عما هي في كل من مصر وتونس ويمكن أن تبرر الزيادة الملاحظة في سوريا في نسبة الوفيات والتي تشمل حالات إصابات العمل والأمراض المهنية وهذا ينطبق أيضاً على حالات العجز المتعلف حيث تدخل في هذه الحالات المرض المهنية إلى جانب إصابات العمل مع ملحوظة أن نسب حالات الأمراض المهني المرتفع في سوريا هي نتيجة دخول واعتبار حالات ذات علاقمة بالمهنة في جدول الأمراض المهنية الذي أضيف إليه عدد كبير من الحالات زادت عن ٢٦ مرضاً مهنياً الذي أضيف المهند العربية ٢٩ مرضاً مهنياً فقط.

وبالإجمال لايمكن الاعتماد على هذه المعلومات الإحصائية المتوفرة لدينا لتقييم حجم مشكله إصابات العمل في الوطن العربي بشكل عام نظراً لعدم توفر المعلومات سوى من ٥٠٪ من الدول العربية إضافة إلى كون المعلومات الإحصائية غير كاملة ولا تعطي مدلولاً واضحاً لما تخلفه هذه الإصابات سواء من حالات العجز الكلي المستديم أو العجز الجزئي أو حالات الوفاة .

وإن المؤشرات الواردة في كل من جمهورية مصر وسوريا وتونس تدل على أن إصابات العمل تخلف عاهة دائمة تستوحب الاهتمام والرعاية والتأهيل.

الغمل النامس

الوسائل التي تتغذ المواية والوقاية من أصابات العمل

إن ماتسببه إصابات العمل من أضرار تقع على صحة العامل المصاب مؤدية إلى المحز والإعاقة أو الوفاة يستدعي وضع كافة الجمهود لمنع وقوع الإصابات والعمل على وقاية العامل من مخاطر العمل ، لمذا لابد من وضع أسس وقائية للعمال للحد من الوقوع في إصابات العمل ووضع أسس لمنع وقوع الحوادث والكوارث التي تصيب مواقع الإنتاج وأدواته :

العمل : ومسائل الوقاية العامة في مواقع العمل :

إن ماذكر من الوسائل العامة في توفيسر الوقاية تساهم بدرجة كبيرة في منع أو الإقلال من وقوع الحوادث .

الاهتمام بإصحاح بيئة العمل:

وذلك بإحراء القياسات اللازمة لتحديد مراكز المواد المنعشة عن العمليات الصناعية والتي تسبب التسممات الحادة أو المزمنة ، وكذلك قياس الملوثات الفيزيائية كدرجة الضحيج أو الإشعاع أو الحرارة والرطوبة والانتباه إلى تجاوز الحدود الآمنة في مواقع العمل والتي تسبب زيادتها أضراراً صحية على العمال وتؤدي إلى وقوع الحوادث والأعطار. ببيئة العمل المناسبة والملائمة والصحية تمنع وقوع الإصابات والأمراض المهنية .

٣- مراقبة بيئة العمل وظروفه:

تتم المراقبة المستمره لظروف وبيئة العمل من قبل مشرف السلامة المهنية في المنشأة والذي تقع عليه مسؤولية التفتيش المنظم على أماكن العمل ومراقبة خطوات العمل وإعداد التقارير والملاحظات إلى رئيس لجنة الصحة والسلامة في المنشأة عن سير الآلات والعمليات ومواقع الخلل فيها كما يبدي ملاحظاته عن كفاءة وصلاحية العمال للعمل الموكل إليهم ، وكذلك صلاحية وكفاءة المعدات والآلات المستخدمة بالعمل .

كما يقوم المشرف بالكشف على أجهزة ومعدات الوقاية الفردية للعمل ومدى صلاحيتها وكفاءتها ومدى استخدامها، استخدام العمال لها وتدريب العمال على حسن استخدامها، وتدريب العمال الحديثين في العمل على أساليب الحماية من الأخطار الى تواجههم في العمل.

٤- دور لجنبة السلامة المهنية في المنشأة في توفير شروط السلامة في العمل:

تقع على لجنة السلامة المهنية في المنشأة مهام أساسية لمنع وقوع الإصابات والحوادث نتيجة للعمل بحيث تقوم بوضع وثيقة السلامة والصحة المهنية الخاصة بالمنشأة.

وتقوم بدراسة وتحليل العمليات ووضع الطرق السلمية لإنجازها. وتوفر الاحتياحات اللازمة لتوفير السلامة في العمل كما تضع برامج للتدريب الكفيلة بتوفير المعلومات اللازمة لاداء العمل بشكل آمن وسليم وتعمل على توجيه العمل بضرورة استخدام وسائل الوقاية الفردية لمنع وقوع الحوادث والإصابات كما تقوم بوضع أسس اختيار الملابس ومعدات الوقاية اللازمة وتوفيرها للعمال .

وحوادث العمل :

عندما تفشيل وسائل الوقاية العامة في توفير الحماية اللازمة والكافية للعامل من خاطر العمل يتم اللجوء إلى استخدام وسائل الحياة الفردية لمنع وقوع إصابات العمل فاستخدام النظارات الواقية في أعمال اللحام حيث تنتشر الأشعة فوق البنفسجية الضارة للرؤيا كما تمنع دخول النئرات المعدنية التي تؤذي العيون ، وكذلك فإن استخدام القفازات المناسبة الواقية من أضرار المواد المخرشة كالحمض والمواد الحارقة الناجمة عمن المواد المكتمهة والمرتفعة الحرارة وكذلك النحاس مع المذيبات والمواد الكيماوية السامة والمخرشة كل ذلك يساهم من حماية العامل من التعرض لهذه العوامل الضارة والخطرة على صحتة وسلامته . وكذلك يستوجب استخدام الألبسة الواقية أيضاً لمنع تسرب المسواد الكاويسة والزيسوت إلى الجسم وكذلك فإن استخدام الأحذية الواقية تمنع وقوع الصدمات على القدمين وكذلك الجروح والوحزات والانزلاق .

وإن استخدام الخوذة الواقية تحمي الرأس من الصدمات وسقوط الأشياء الثقيلة التي تسبب أذى عطيرا بالرأس وكذلك استخدام الأحزمة الواقية من السقوط والتي تستخدم أنساء العمل في المناطق العالية .

- تنريب العمال على حسن استخدام الأدوات والآلات:

إن استخدام الأدوات والآلات يتسبب في الوقوع في الإصابات و أن استخدام المناشير والمطارق والأدوات اليدوية المختلفة بشكل غير سليم وفني يسبب حدوث الإصابات و الجروح والوعزات وبالتالي فإن استخدام أية آلة يدوية يستدعي معرفة الأسلوب الصحيح في استخدامها لمنع وقدوع الحسوادث والإصابات.

إن ذلك يستدعي التدريب والتعليم من قبل الخبراء قبل ممارسة العمل بالنسبة للعمال الحديثين ، كما يستدعي أيضاً التنبيه والتوحيسه إلى ضرورة استخدام كافسة الآلات والأدوات بالشروط السليمة وعدم العبث بها أو الاستخفاف بمخاطرها ، والتقيد بشروط السلامة وتعليماتها التي توجد في مواقع وجود وتشغيل هذه الآلات .

٧- العناية الطبية والإسعاف:

يجب توفير عناصر الإسعاف الطبي في مواقع العمل وتهيئة المعدات اللازمة من مواد وأدوات ووسائل نقل وذلك بغاية إسعاف العامل المصاب من قبل أيدي خبيرة للإقلال من

مخاطر الإصابة ريثما يتم وصول العامل المصاب إلى أماكن العلاج المختصة فتواحد غرفة إسعاف بحهزة بكافة وسائل الإسعاف الأولي ضروري في مواقع الأعمال الخطرة .

وكذلك يجب توفير بمرض مدرب وخبير على عمليات الإسعاف الأولي وتوفير أحهزة وحبائر مناسبة ووسائل لنقل للماين إلى مراكز العلاج.

الفحوص الطبية الابتدائية والدورية للعمال :

يجب أن يخضع الغامل لفحص ابتدائي قبل ممارسة العمل وذلك لكشف الأمراض والعاهات لدى العامل والتي تمنعه من ممارسة العمل المرشح لمزاولته ويجب أن يحصل العامل المرشح على شهادة طبية تبين لياقته الصحية والجسمية لاداء العمل، وإن العمل سوف لن يكون عاملاً خطراً على صحته ولا يسبب تفاقماً فيها وإن حالة العامل بصحة تتوافق مع مايطلب منه في أداء العمل.

وكذلك يجب أن يخضع العمال الذين يمارسون أعمالاً ذات طبيعة خطرة إلى فحص طبي دوري لكشف ما يظهر لديهم من أعراض مبكرة لمرض مهني أصيبوا بمه وبالتمالي تتخذ الإجراءات الكفيلة بمالحد من تفاقمه وتطوره وكذلك تتخذ الإجراءات العلاجية المناسة لحالته .

الغمل السادس

الآثار الاقتصادية والاعتماعية لاسابات العمل

تكاليف الإصابات:

لقد دون الكثير من المعلومات حول التكاليف الاقتصادية الإصابات العمل ولكن لا يوجد سوى محاولات قليلة حول التقييم والتقدير الدقيق لهذه الإصابات وإن من الضروري توجيه السؤال فيما إذا معنى التكلفة هذا يتضمن المعلومات الكافية الدالة على الإصابة وفي هذه الحالة ما هي الفائدة التي يمكن أن نجنيها في بحال الوقاية من الحوادث وبعد هذا ما هو الثمن الذي يمكن أن يدنع لقاء حياة الإنسان.

إن الآثار الاقتصادية للحوادث لا يمكن تفريقها عن الآثار الاقتصادية للوقاية من الحوادث. من المعروف حيداً أن الأذيات العضوية تتطلب نفقات وتكاليف كما تتطلب الوقاية من الحوادث نفقات أيضاً ولكن نجد أن تكاليف الإصابة تقدم لنا بفاتورة حساب إلى صاحب العمل الدي يعتبر المسؤول في النهاية عن الدفع. يمكن أن تستدعي تشميل مقاييس ومعايير الوقاية من الحوادث أن تضاف إلى الخطة العامة للمنشأة.

ولقد تم إحراء عدة تقييمات للكلفة السنوية لإصابات العمل بمعايير مالية محددة . ففي بريطانيا كمثال فإن شركة بيكيغ سيل في

عام/٩٦٣ قدرت اصامات العمل وطنساً بمقدار ٢٤٦ ملسون حسب إسترليني وفي عام ٩٧٠ قدرت شركة ((هانا)) التكاليف ٢٢٠ مليسون حنيه إسترليني وبالنسبة للسلامة وصحة العمل كان تقرير اللحنة برئاسة اللورد روبينز عام ١٩٧٠-١٩٧٠ قد قيدرت التكلفية بحسيدود ٩٠٠-٢٠٠ مليون حنيه إسترليني كمقدمة عن التكلفة للإصابات بالنسبة للسكان عموماً وذكر التقرير أيضاً أن كامل التكاليف المصروفة على الإصابات والأمراض الصناعية لعام /٩٦٩ تعادل ٨٧٪ من الناتج القومي الكلي وقد نشرت معلومات مماثلة في دول أحرى في أميركما حيث نشر أحد الباحثين عام /١٩٥٣ مقدراً ضياع الوقت الناجم عين كل حادث في الاستخدامات الصناعية في الولايات المتحدة الاميركية يكلف صاحب العمل بحد أقصى قدره ١٨٠٠ دولار أمير كسى ، ويذكر الباحث أن إدارة التأمين الاجتماعي الاميركي تقدر مدفوعاتها السنوية كتعويضات بمبلغ يساوي ٥٣٥ مليون دولار أمير كے بينما يقدر مجلس السلامة الوطنية التكاليف الطبية ب ١٣٠ مليون دولار أمير كي ويعادل مجموع ما ينفق ب ٦٦٥ مليون دولار أمريكي وبالتالي فإن عدد الأيسام الضائعة بسبب الحوادث تكلف نفقة تعادل ١،٩٥ مليون دولار و بالتالي فإن متوسط التكلفة لكل حادث يساوي ٣٤٠ دولار أمير كي ، ومن المعلومات الإحصائية المتوفرة عام /٩٦٥ في أمريكا تشير إلى أن تكلفة إصابات العمل ب ١١ مليار دولار أمريكي وإن ذلك لا يشمل الأضرار المادية لأدوات العمل وإن مجلس السلامة الوطنية يقدر التكاليف التي تنسب عن الحوادث ٥١ مليار دولار عمام ١٩٧٦/

وقد نشر عن تكاليف الحوادث في بلدان أخرى ففي الثمانينات تم تقدير تكاليف إصابات العمل والأمراض المهنية في بعض المدول الصناعية بما يعادل ٤٪ من الناتج القومي العام لتلك البلاد وهذا يشير على زيادة كبيرة وارتفاع في التكاليف عما سبق ذكره وتقديره في إحصائيات سابقة وإن من الضروري أن نفسر ماذا نعي بالضبط بالتكلفة الكلية للإصابة لأن حزءاً كبيراً من تكلفة الإصابة يمكن أن نعير عنه بمعايير مالية ولكن التكاليف الأخرى تكون غير ملموسة أو نظاهرة للعيان. وتبعاً لبعض الباحثين اللذين يقولون أن كلفة الإصابة يعبر عنها بالنفقة المباشرة المدفوعة للمصاب ومثال عليها معاناة المساب وعائلته والنفقة غير المباشرة التي تتضمن الأضرار المادية وفقد وعطب المعدات والتكاليف الناجمة عن نقص وإنعدام الإنتاج وغيرها . وبالتالي فإن ((هينيريش)) قد وضع قائمة تتضمين تكاليف الإصابة المستوره والتي تضمن :

١- تكاليف الزمن الضائع بالنسبة للعامل المصاب.

٢- تكاليف الزمن الضائع بالنسبة للعمال الأحريين الذين توقفوا عن
 العمل بسبب إصابته .

- ٧- تكاليف الزمن الضائع لدى المراقبين والمشرفين (مساعدتهم للعامل المصاب والبحث عن أسباب الإصابة وتدارك النقص بواسطة عمال آخرين ليحلو عمل العامل المصاب أو تدريب عامل حديد ليحل محل العامل المصاب ، ووضع تقرير عن الحادث .. الح).
- 3- تكاليف الزمن الضائع لتقديم الإسعاف الأولي وللاستشفاء
 الذي لا يغطى بوساطة شركات التأمين .
- التكاليف التي تعود التحسرب الآلات والأدوات والممتلكات بسبب الحادث.
- التكاليف المرضية التي تعبود إلى التأثيرات على الإنتاج كعدم
 تنفيذ وتلبية الطلبات في الوقت المحدد .
- النفقات تجاه صاحب العمل بتقديم (الخدمات التي تقدم للعمال).
- النفقات التي تقع على صاحب العمل بصرف أجور العامل المصاب بكاملها بعد عودته للعمل وحتى ولو كان العامل المصاب قد عاد للعمل بكفاءة حسمية ناقصة والتي يمكن أن تعادل نصف كفاءته الطبيعية .
- ٩-- النفقة التي تحدث كتوالي للإنتاج لعطلة نهاية الأسبوع التي تعود
 للإصابة .

· ١- النفقة التي تعود إلى نقص المردود الإنتاجي للعامل المصاب .

وهناك مؤلفون آخرون يقترحون أنه يوحمه أكثر من ٢٦ من العوامل التي تعتبر عوامل ذات علاقة بتكلفة الإصابة .

وفي إنكلترا يعتبر تقرير أعده (روبنز) في قسم الصحة والتأمين الاجتماعي (DHSS) أن شناك تكلفة مباشرة لإصابة العمل وتكلفة غمير مباشرة لإصابة العمل .

فالتكلفة المباشرة لإصابة العمل تتضمن في حالة _ (الوفيات ، الإصابات الشديدة ، الإصابات الخفيفة) ما يعادل (٢٧،٤٢) مليسون حينه إسترليني .

أما التكليف غير المباشرة لإصابة العمل والتي تتضمن (نقص الإنتاجية ، التكاليف العلاجية والتكاليف الإدارية ، والعجز الطويل الأمد للعامل ، والإصابات نمير المسجلة) قمد قمدرت ب (٢٠٥،٢) مليون حنيه إسترليني عام /١٩٦٩ .

وبالتالي فإن التكلفة العامة للإصابات قدرت ب (٣٣٢،٦٢) مليون حينه إسترليني وتقدر حالياً التكاليف بأن نسبة التكاليف الغير المباشرة لإصابة العمل تعادل مثلين إلى خمسة امثال التكاليف المباشرة للاصابة .

وهناك مشال حيد عن التكلفة الحقيقة للإصابة هو تكلفة التعويض عن إصابة العمل ، وقد وحد أن هناك زيادة في السنوات الأخيرة في تعويضات إصابات العمل مما يستدعي العمل بشكل حدي في بحال الوقاية من إصابات العمل والتأهيل الذي يساهم في التقليل من درجة العجز والعودة إلى العمل بكفاءة مناسبة والذي يساهم في نقص نسب التعويض. لقد تم أنفاق ما يعادل ٧ مليار دولار أمير كي في الولايات المتحدة الاميركية عام /٩٧٦ بينما كان الأنفاق في عام يعادل ٢٢ مليون دولار أميركي والرقم طبعاً في تزايد .

يستنتج من ماسبق ذكره أن الآثار الاقتصادية لإصابات العمل ترتبط بشكل كبير وهمام باقتصاديات الوقاية من إصابات العمل فالأموال الزائده والتي تصرف على الوقاية من الإصابات تنعكس آثارها في النقص بالمبالغ التي تنفق على الإصابات .

ولكن السؤال المهم ما هي قيمة النفقات المصروفة سواء على العلاج أو الوقاية من إصابة العمل طللا بقي هناك عامل مصاب وعاجز أو عامل انتهت إصابته بالوفاة ، أن هناك ما يجعلنا نبحث وبجدية بعرض أهمية التأهيل الملازم والضروري للعامل المصاب بإصابة عصل بعرض أهمية التأهيل الملازم والضروري للعامل المصاب بإصابة عصل أدت إلى تخلف عجز جزئي أو كلي لديه ، فالتأهيل يساهم ويساعد في إعادة وظيفة العضو المصاب ويخفف من درجة العجز ويساهم في إعادة العامل إلى عمله بإنتاجه وكفاءة قرية من حالته قبل الإصابة . وإننا في

هذه الحالة نكون حققنا هدفين الهدف الأول هو استمرارية العمل والإنتاج بكفاءة مماثلة والثانية إعادة العمل إلى ظروف مماثلة لما قبل الإصابة لما لذلك من انعكاسات اجتماعية ونفسية على العمامل بالذات ومن خلال استعراضنا لما صبق صوده في تشريعات العمل والتأميسات الاجتماعية في المدول العربية لم نعثر على بنود ونصوص واضحة تحدد مسؤولية كل دولة في مجسال التأهيل المهيئ للعماجزين باستثناء المسؤولية بحاه توفير الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية للمصاب.

إن المصاب بإصابة أدت إلى عجز بحاحة إلى إعدادة تأهيل وفتى ظروفه الشخصية والبدنية عقب الاصابة ليتمكن من متابعة مسيرة العمل والإنتاج وهذا ما تتطلبه تشريعات العمل والتأمينات الاحتماعية في السلاد العربية بشكل عام ألا وهو الاهتمام بموضوع التأهيل المهسي للعاجزين نتيجة إصابات العمل .

وسوف نستعرض معلومات إحصائية عن تكلفة إصابات العمل المسحلة في الجمهورية العربية السورية لدى المؤسسة العامة للتأمينات الاحتماعية في سوريا خلال الأعوام (١٩٧٥-١٩٨٠):

	سية طولهات من الإصليات	أيام التمطل عن العمل		تكاليف إسابة المعل		هدر	عام
		غير مباشر	مهاشر	غير مباشر	مباشر	المعال	
7.8,4	7,4,4	Vor	******	41144	7707	4440	199
7.2,0	7,1,4	۸۰۸۷۰۰۰	1-17	********	17110	****	144
%•,¥	7,47,1	1-774	0114	*******	145	74.40	9
%.o,A	7,4,7	14.10	A077	V400	1041	£ \ Y# · ·	147
7.4,0	7.1,1	18481	484	177897	YEE9A · · ·	#1A+++	ž
7,11,1	7.0,1	10077	VVA3	144044	7701	V£Y	114

جدول يبين نفقات إصابات العمل في سوريا

حالات المج المعلقة	حالات الرفاة	نفقات إصابت العمل باللوات السورية	عدد إصابات العمل	عند الزمين	ale:
1178	£ o Y	TAYELE	Y97.	990777	1199
۷۱۰	٤٨٧	£7V1.7	VY9V	1777	1116
9.9	٧٧٠	*****	AANY	1819	1110

١- تكاليف إصابات العمل على الإنتاج:

من خلال ما سبق عرضه من معلومات حول اقتصاديات إصابات العمل وماتم سرده عن تكاليف إصابات العمل والتي تتزايد فيها النفقات المصروفة على إصابات العمل عاماً بعد عام في عتلف دول العالم نستنتج أن إصابات العمل تنعكس آثارها الاقتصادية سواء بشكل مباشر وملموس أو بشكل غير مباشر على الإنتاج وهذا الانعكاس الأخير يعادل بتكاليفه أضعافاً مضاعفة عن التكاليف الفعلية التي نحصل عليها من خلال فواتير العلاج والاستشفاء والتعويضات التي تدفع للعامل أو لورثته بسبب العجز أو الوفاة التي تنجم عن إصابات العمل .

إن الأرقام الإحصائية تشير إلى أهمية التأثيرات الاقتصادية على الإنتاج وأسباب ذلك تعود إلى كون العائل المصاب عندما يتوقف عن العمل فإن الجزء من العملية الإنتاجية العائد له يتأثر بذلك وقد يتوقف وبالتالي فأن ذلك سوف ينعكس على العمليات الإنتاجية التالية المرتبطه به وهكذا وإضافة إلى تعطل العامل المصاب فإن بحموعة من العمال يتعطلون أيضاً لأسباب ذات علاقة بالإصابة أيضاً كنقل المصاب وسعافه إضافة إلى أن تهيئة وإعداد عامل حديد للقيام بعمل العامل المصاب وما ينعكس عن ذلك في نقص الإنتاجية بسبب نقص الخيرة والكفاءة للعامل الحديث ولا بد من ذكر الأضرار التي تقع على أدوات الإنتاج والآلات نتيعة الحوادث ان كل ذلك يحمل المنشأة تكاليف إضافية في حالة الحوادث والإصابات.

٧- تكاليف الإصابات بالنسبة للعامل المصاب:

يتطلب علاج وإسعاف العامل المصاب نفقات علاجية وهذه النفقات تعتبر قليلة نسبياً وهي تشكل الارقام الاساسية للتكلفة المباشرة. وفي إحصائية قسم الصحة والتأمين الاجتماعي في بريطانيا عام / ٩٦٩ بلغت التكاليف الطبية وتكاليف الاستشفاء مبلغ ١٧٧١٤ مليون حنيه إسترليني للتكاليف غير مليون إسترليني للتكاليف غير المباشرة ، يضاف إلى ذلك نفقة تصرف للعامل بسبب تعطله عن العمل المباشرة ، يضاف إلى ذلك نفقة تصرف للعامل بسبب تعطله عن العمل تعادل في هذه الإحصائية مبلغ ١٠٨ مليون حنيه إسترليني كما أن العامل المصاب تستدعي حالته بعد الشفاء والنقاهة قضاء فترة تأهيل وتدريب في حالة حلوث عجز وظيفي لديه منتج للإصابة وتزويده عند الضرورة بأحهزة تعويضية مناسبة وكل ذلك يتطلب نفقات إضافية تضاف إلى فاترة تكاليف الإصابة .

٣- العويضات التي تصرف من قبل مؤسسات الضمان الاجتماعي على العامل المصاب :

لاشك أن بعض أنظمة المدول وخاصة الدول العربية تتحمل مسؤولية صرف تكاليف إصابات العمل بما فيها تكاليف المسلاج والاستشفاء والسأهيل وصرف أحور التعطل عن العمل وتعويضات العجز الجزئي والكلي أو الوفساة تقع جميعها على مؤسسات الضمان الاحتماعية العربية

في هذا المحال) ، وخاصة في حال كون العامل قد سبحل لدى هذه المؤسسات وتم تسديد الاشتراكات اللازمة سواء من قبله أو من قبل صاحب العمل . و كما كانت مؤسسات الضمان أو التامين الاجتماعي في معظم البلاد العربية تعمل من خلال مبادئ تتضمن توفير الرعاية والحماية للعمال المصابين وعائلاتهم ولا تقوم في عملها على أسلم استثماري فإن المساهمات بالمبالغ التي تتقاضاها هذه المؤسسات من العامل أو من صاحب العمل لا تشكل الرقم الواقعي والحقيقي الذي سوف يغطي النفقات التي توتب على هذا التامين وخاصة في حالات إصابات العمل الحسيمة .

إن هذه النفقات التي سوف تصرف للعامل المصاب ولعائلته أو لورثته في حال الوفاة تسب أعباء مالية على صناديق التامين الاحتماعي في خالب الأحيان وإن ذلك يستدعي أما الزيادة في رسوم الاشتراك التأمين والتي سوف تقع على العامل أو صاحب العمل أو كلاهما ، أو يستدعي ذلك مساهمة الدولة في سد العجز الذي يواجعه صساديق إصابات العمل في مؤسسات التأمين الاحتماعي .

ولكن لابد من توجيه الأنظار نحو ضرورة البحث عسن العوامل التي تساعد في عفض هذه التكاليف. وإن من هذه العوامل والوسائل وضع دراسات حول وسائل منع إصابات العمل والرحوع إلى التحقق من تطبيق شروط السلامة المهنية في مواقع العمل سواء في بيئة العمل أو

أدواته او آلاته والتأكد من أن العامل قد حصل على تدريب وحمرة كافية قبل ممارسة العمل، كما أن تزويد العامل بوسائل الوقاية الفردية تساهم أيضاً في التحفيف من آثار الإصابات وأضرارها على العامل المصاب.

- في حال وقوع الحادث أو الإصابة :

لاشك أن مسؤولية توفير العلاج والإسماف والاستشفاء تقع على الجهات التأمينية المسؤولة عن العامل المصاب إضافة إلى ذلك دفع النفقات اللازمة للعامل من تأهيل وتدريب وصرف المعونة اليومية لأيمام التعطل عن العمل . والتعويضات التي ستصرف عن العمز المتخلف عمن إصابة وصرف نفقات إلى الورثة في حال الوفاة .

أما فيما يخص حفض نفقات العلاج ، فأن حفض نفقات العلاج يجوز أنها تستدعي أمرين الأول الأنفاق لمستلزمات العلاج الأساسية والتي تحقق نتائج علاجية حيدة وإن ترك الأمور يخضع لرخبات وطلبات الجهات المعالجة (وحاصة في القطاع الخاص) وبالتالي فإن ذلك سيترتب عليه نفقات علاج عالية ولابد من وضع الضوابط الكافية لمنع الأنفاق الزائد في هذا الجال ، والأمر الشاني للحصول على نتائج علاجية حيدة فإن ذلك يستدعي توفر حدمات واستحدام تقنيات علاجية متقدمة وبالتالي ارتفاع نسبة الأنفاق ولما كانت نتائج العلاج الجيدة تنعكس إيجابياً على العامل المصاب وتخفف

من أيام التعطل عن العمل وتعبد العامل بإمكانية إنتاج أفضل فإننا يجب إن نوفر إمكانيات وتقنيات علاجية متقدمة. نستنتج أن خفض نغقات العلاج ليست قضية يسهل التحكم فيها في هذا المحال .

الأمر الثاني وهو تأهيل وتدريب العامل المصاب للاستفاده من إصابته بغاية إعادته إلى العمل مزوداً بقدرات وإمكانيات تماثل حالته قبل الإصابة أو قريبة منها إن ذلك يعني إعادة العامل المصاب إلى موقع عمله واستمراره بانتاجيته الاساسية و إمكانية تطويرها ، وإن ذلك كله يتم من خلال التأهيل والتدريب اللتين يمكن أن يحصل عليهما العامل من خلال مواكز متخصصة لتأهيل العاجزين من المصابين وذلك بغايسة رفع قدراتهم الجسمية وإعادتها إلى حالتها الطبيعة. وفي حال العجز الذي ينحم عن فقدان كامل للوظيفة أو عضو محدد فإن التأهيل المهني يساهم في جعل العامل المصاب في هذه الحالم قادراً على القيام بالعمل وبما يتناسب مع قدراته الجسمية المتبقية وبشكل حيد. إذن التأهيل والتدريب هو الوسيلة الاساسية التي يمكن من خلالها المساهمة في خفيض تكاليف الإصابات غير المباشرة وهو ما نهدف إليه في دراستنا هذه ، ناهيك بأن العامل المصاب بعجز وتتوفر له فرصة التدريب والتأهيل والمتزود بالأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية التي تساهم في إعمادة قدراته المفقودة أو المتعطلة سوف ترفع معنوياته وتدفع بـه نحو الاستمرار في

الإنتاج والعمل ليكون عضواً منتجاً ونافعاً في مجتمعه وعائلته . ويعيمد إلى أهله الثقة والاستقرار في مسيرة الكفاح والعمل .

- الآثار الاجتماعية لإصابات العمل على العامل المصاب وعلى عائلته وعلى المجتمع :

لاشك أن العامل المصاب بإصابة عمل انتهت إلى درجة هامة من العجز وتخلف عنها عاهة وإنه سوف تنعكس آثارها على الإنتاج والعمل إضافة إلى تأثيرات هامة على العامل نفسه وعلى عائلته فحالة العجز الشخصى لدى المصاب وشعوره بأنه قد أصبح عنصراً غير منتج يشكار عبئاً على عائلته وذويه وإنعكاس ذلك على دخله المادي وإنخفاض المستوى المعيشي لعائلته وأولاده رغم ما يتم التعويض عليه من قبل الجهات التأمينية ومؤسسات الضمان الاحتماعي فإنها سوف لن تكون كافية لتطوير حياته وإمكاناته وتجعله مثبتاً في مرحلة محددة بالنسبة لعمله وإنتاحه وقدرته على الكسب وإن الأثر النفسي الهام الذي يقع على العمامل المصاب بالعجز وحالة الإحباط التي تصيبه سوف تنعكس على العامل ليس فقط في مواقع العمل بل أيضاً في حياته اليومية والعائلية . حيث يتأثر الأولاد بتطمور حياتهم ومستقبلهم بسبب التراجع في كسب رب العائلة المصاب وقدراته على العمل واللذي يتخلى بعدم القدرة على الاتفاق للمعيشة اليومية وعلى توفير ما يؤهل أبنائه والحصول على التعليم والتثقيف وإن رب العائلة المصاب بعجز تام غير قافر على الاستمرار بمسيرة الإنتاج والعمل وتوفير احتياحات أبنائه وعائلته ، إذن هناك ضرورة ملحة لتوفير التأهيل والتدريب لكل عامل أصيب بعجز عضوي بالغا مابلغت درجة العجز بدءاً من توفر التأهيل والتدريب في حالات العجز الكلي وذلك بغاية جعله قادراً على تأمين حاحات الحياة الاساسية كي لايكون عبناً على عائلته بشكل كامل. ومن ثم التأهيل والتدريب لتطوير قدرات العامل المصاب بعجز جزئي بحيث تعود إلى العمل بكفاءة مماثلة لما هو قبل الإصابة أو توفير التأهيل والتدريب للعامل المصاب بعجز جزئي وبحيث تجعله قادراً على ممارسة عمل حديد يتلاءم مع قدراته وإمكاناته بعد الإصابة إن عملية التأهيل والتدريب النظر إليها والتدريب النظر المها

الغمل السابع أهمية التأهيل والتدريب في إعادة العامل المعاب إلى سوق العمل

إن تعرض العامل لحادث سبب له أذي في حسمه حروحاً أو كسوراً أو أضراراً في أحهزته تنعكس على القسدرة على ممارسة العمل الذي كان يقوم به قبل الإصابة فقد تصبح قدرة العامل بعد الإصابة عددة بشكل بسيط وقد تكون محددة بشكل تام بحيث تمنعه عن ممارسة العمل كلياً. وتستدعي هذه نقص القدرة على العمل واتخاذ إحراءات تتناسب مع طبيعة الإصابة وما تخلف عنها من عجز وفقد القدرة على

٧-١- التدابير اللازم تطبيقها على المصاب بعد الشفاء من الموض أو الإصابة:

إذا لم يحدث الشفاء الكامل من المرض أو الإصابة فإن على ضبيب العمل أن يساعد هؤلاء الأشخاص العاجزين بتوفير تأهيل خاص يتوافق مع قدراتهم الجسمية لاعادتهم إلى الوضع الطبيعي وإعطساء التوجيهات التي تساعدهم بالعمل .

ومن هذه التوجيهات المساعدة في إعادة العامل للعمل مشلاً وتخفيض ساعات العمل ويكون هذا التدبير كافيا لحالتهم في بعض الجالات وفي حالات أخرى تستدعي التوجيه بتخفيف أعباء العمل بشكل مؤقت أو نهائي • كتكليفهم بأعمال خفيفة مثلاً.

وبالنسبة للبعض قد يكون هناك ما يوحب إعادة تأهيلهم وتدريهم على القيام بأعمال جديدة وعتلفة كلياً عن أعمالهم السابقة وفي حالات متقدمة من العجز فقد يكون هناك مبرر لمنحهم التقاعد المبكر وترك العمل.

٧-٧ - التأهيل المهنى بعد التعرض للإصابة والأعمال التي تمنع القيام بالعمل :

تهتم مراكز التأهيل المهني بأعداد الأشخاص المرضى أو المصابين أعداداً مهنياً ليتمكنوا من العودة لعملهم أو لأعمال تتلاءم مع طبيعة عجزهم أو إعاقتهم الجسدية ويتواحد في هذه المراكز أطباء أخصائيين بالتأهيل وتعين مساعدين لإنجاز المهمة التأهيلية للمصاب أو المريض .

ويقوم بالعلاج التاهيلي أطباء اختصاصين بالتاهيل ويجب أن يزود الطبيب التاهيلي بكافة المعلومات اللازمة عن طبيعة المرض أو العجز لدى المصابين وبالتالي تكون صورة وحالة المصاب واضحة لديه وغالباً ما تكون العاهة والإعاقة لدى المصاب بحالة مستقرة نسبياً. وكل ما يختاج اليه المصاب أن تقدم له المعونة والتدريب الكافيين لتحسن القدرات الجسمية لديه أو تزويده بما يحتاج من أدوات ومعدات تساهم في تحسين أدائه وإنجاز حاجاته الأساسية في حالة العجز المتقدم

أو توفر له التدريب اللازم لتعلم أعمالاً مهنية يكون قادراً على تنفيذهــا بالتدريب والمساعدة .

وتختلف طبيعة التأهيل باختلاف طبيعة الإعاقة أو العحز ففي حالات العجز الصحي الناجم مثلاً عن الإصابة بخثرة في الشريان الإكليلي للقلب في هذه الحالة يتم تشجيع المريض على استعادة فعاليته الفيزيائية و نشاطه بشكل تدريجي وذلك خلال أسبوع أو أسبوعين من الإصابة باحتشاء القلب غير المختلط ، وإن مثل هذه الحالات تستدعي معونة علاجية خاصة ، وينصح المصاب بإجراء تمارين رياضية تكون ذات فائدة تأهيلية للمريض أما الأشخاص الذين يصابون نتيحة لحادث أو مرض بشلل نصفي سفلي فإن هؤلاء المصابين يحتاجون إلى تأهيل ومعاجلة خاصة مركزة وفي مراكز متخصصة وتعتمد نتائج هذه المعاجلة على إجراء تقييم مبدئي صحيح لحالة العجز لدى المصاب وتحديد الفائدة من المعالجة ووضوح الصورة والنتائج المتوخاة في هذه المعالجة .

كما أن مراكز العلاج التأهيلي المتخصصة عليها تقديسم معالجة تأهيلية لبعض حالات الإصابات البسيطة والتي يمكن أن تشفى كلياً إذا توفر لها العلاج بالوقت المناسب والتي لا تخلف إصاباتهم أية عاهات أو عجز دائم فمثلاً في مركز العلاج التأهيلي في مدينة كامدن في شمال لندن بإنكلة ا يقضى المصاب بكسر في عظمى الساق الغير عتلط فترة نزيد عسن ثمانية اشهر ولكن يعود بعدهـا المصـاب إلى حالـة الطبيعيـة وتمارسة عمله بدون أي عجز دائم .

٧-٣- مراحل التأهيل:

تتضمن مراحل تأهيل المصاب بعجز حسمي نتيجة مــــرض أو إصابة المراحل التالية :

١ - مرحلة التشخيص . ٢ - مرحلة الإنذار . ٣ - مرحلة المتابعة .
 مرحلة التشخيص والإنذار :

من الضروري وضع تشخيص صحيح لحالة المصاب، فإن نسائج المعالجة التأهيلية ونجاحها يعتمد بدرجة كبيرة على ذلك، فالحالات السي لاتحدي فيها المعالجات الدوائية أو التأهيلية يكون دور التأهيل أيضاً فيها ضعيفاً بحيث لا تحدي هذه المعالجات مشل بعض الحالات الروماتيزمية (التهاب محفظة مفصل الكتف) والتي تستمر أحياناً أكثر من ١٨ شهرا.

وهناك حالات من المرض تبدو لنا متشابهة ولكن الجدوى من المعالجة التأهيلية تكون متباينة ومختلفة من شخص لآخر حيث أن الاستحابة للعلاج التأهيلي تختلف حسب طبيعة المريض ولحالات مرضية متشابهة وبالتالي فإن إنذار المعالجة التأهيلية يكون تبعاً لحالة المصاب ولطبيعة المصاب أيضاً.

مرحلة المتابعة :

في بعض حالات الإصابات بالأمراض المزمنة مثل الإصابة بالداء النظير الرثوي فإن المريض يحتاج إلى متابعة نظراً لكون العلاحات المستخدمة أحياناً ذات انعكاسات سيئة على بعض أجهزة وأعضاء الجسم .

كما أن ظهور دلائل على تبدلات في قدرات المريض الخاضع للتأهيل على التلاؤم والتعاون من المعالجة تشير إلى إعادة تقييم التشخيص والإنذار لدى المريض وإن مهام التأهيل الرئيسية تختلف حسب طبيعة الإصابة .

ففي بعض الحالات لا تستدعي الاستمانة بطبيب أخصائي بالتأهيل ويمكن أن يقوم الطبيب المعالج السريري بالبداية بمهمة التأهيل مثال مصاب بشلل نصفي إثر حادث رضي على العمود الفقري فهنا على الطبيب المعالج السريري أن يوحه المصاب إلى المعالجة الفيزيائية سريعاً في بعض الأحيان وليس هناك حاجة لوضعه في وحدة تأهيل حاصة .. بينما المصابون بشلل نتيجة نزف دماغي مثلاً (حادث وعائي دماغي) فلا ضرورة لاحالتهم إلى المعالجة التأهيلية السريع بعد الإصابة . وبالمقابل هناك حالات من الإصابة التي تقع لدى الشباب ، فإننا نجد أن هؤلاء يمكنهم أن يؤهلوا أنفسهم ويستعيدوا قدراتهم حلال أشهر قليلة . إن مسألة التأهيل بعد الإصابة فهي لاتعتمد كلياً على برامج ومناهج حاصة لاستعادة الوظيفة والإمكانات للعمل فهناك حالات لا تستحيب للتأهيل وحالات لا تستدعي التأهيل الذي يكون غير مجدي وحالات يقوم المصاب بتأهيل نفسه ويساعد في ذلك عوامل شخصية ونفسية غالباً ولا شك أن هناك حالات تستدعي التأهيل والتدريب حيث تكون المعالجة التأهيلية ذات حدوى ملحوظة ومفيدة و حاصة في حالة استعادة التدريب على العمل أو التدريب على عمل حديد يتناسب مع قدرات وحالة المصاب.

٧-٤- تبديل العمل وسيلة من وسائل تأهيل المصابين:

إن العامل المصاب بإصابة عمل سببت له أضرارا حسمية عتلفة قد لايكون قادراً على ممارسة عمله الأصلى الذي كان ممارسة قبل الإصابة أو ممارسة نشاطه وفعالياته بشكل طبيعي وذلك لفترة عددة من الزمن ، وفي مثل هذه الحالات بمكن للعامل أن يعود إلى عمله وتحت ظروف خاصة بالعمل فإنه سوف يكلف بعمل آخر يتلاءم مع وضعه الصحي وقدراته الجسدية وذلك بشكل مؤقت أو دائم وبحيث يتلاءم العمل الموكل إليه مع قدراته الجسمية بعد الإصابة ويعتبر تبديل العمل الموكل إليه مع قدراته الجسمية بعد الإصابة ويعتبر تبديل لعمل الموكل إليه عملاً تأهيلياً بهدف توفير تسهيلات للعامل ليعود لعمله ويجب أن يؤخذ بعين الاعتبار في حالة اقتراح عمل بديل للعمل الأصلى أن يكون العمل البديل متلائماً مع واقع العامل وقدراته

الفعلية كما يجب أن يلحظ بأن تكون الأعمال التي ستوكل إليه هي من الأعمال ذات الأهمية بالمنشأة وتعتبر حزءاً من فعاليتها كون ذلك يشكل عنصراً نفسياً يساعد على تشجيع العامل للعودة للعمل وبنشاط ويسهم في إنجاح هذه العملية التأهيلية .

وعلى صاحب العمل أن يزود العامل بمعلومات كافية عن العمل الذي سيوكل إليه وتتضمن هذه المعلومات طبيعة العمل الجديد والفترة التي سيستمر عمله فيها ، والمهام التي ستوكل إليه وطبيعية الأعمال التي سوف يتحملها في عمله الجديد .

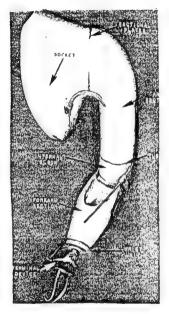
وعلى العامل أن ينقل هذه المعلومات عن العمل الجديد إلى طبيبه الدي كان يشرف على علاجه لإصابته وقد يستدعي ذلك الطبيب طلب معلومات أكثر تفصيلاً عن العمل الجديد وطبيعته من صاحب العمل وقد يضطر إلى القيام بزيارة ميدانية لموقع العمل ليرى بنفسه طبيعة الأعمال التي ستوكل للعامل المصاب . وفي حال رفض العمل نقل المعلومات عن العمل الجديد إلى الطبيب المعالج فعلى صاحب العمل أن يقوم بذلك - بنفسه مباشرة . وعلى ضوء الشروط التي يشم فيها نقل العامل إلى عمل حديد (كمرحلة تأهيلية) فإنه يتم تقدير التعويض والراتب الذي سوف تدفعه مؤسسات الضمان الاجتماعي للعامل المصاب بعجز وظيفي نتيجة لإصابة العمل وفي حال موافقة للعامل المصاب بعجز وظيفي نتيجة لإصابة العمل وفي حال موافقة الطبيب أن يزود

العامل بكتاب خطي عن المقترح وقد يقترح الطبيب بنقل العامل إلى عمل آخر في حال اقتناعه بأن العمل يلائم حالة العامل المصاب وقادر على إنجازه رغم إصابته وبحيث لايشكل هذه العمل خطراً على العامل أن هذا العمل المقترح يعتبر أحد الوسائل التي تعيد تأهيل العسامل (الإحراءات المتبعة في حالات إصابة العمل في مقاطعة كيوبيسك في كندا).

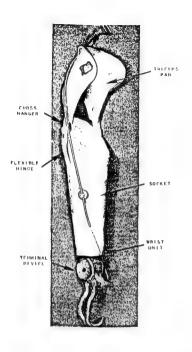
٧-٥- طبيعة ونوع التأهيل والتدريب :

إن التأهيل المهني والتدريب الذي يطبق على المصاب بإصابة أدت إلى حدوث عجز وظيفي تختلف شدته وطبيعته حسب الآفه ووضعها في الجسم وأثارها على إمكانية قيام العضو المصاب بوظيفتة الإساسية فاصابة الأطراف العلوية مثلاً التي تنتهي ببتر أحد الأصابع أو تقودي إلى فقد كامل لليد أو للطرف تستدعي أما تزويد العامل المصاب بعطرف صناعي كامل يوفر له بعض الوظيفة المفقودة للعضو [شكل ١ ، ٢] وبحيث تمكنه من القيام بالأعمال الاساسية للطرف كالتناول والاستخدام البسيط بالحمل والرفع ، وهذا يستدعي تدريب العامل المصاب يفقد الطرف الصناعي ومن ثم تأهيلة للقيام بعمل يتناسب مع وضعه التالي للإصابة أعني الحاجة إلى تبديل العمل وتدريب على القيام بعمل يتناسب مع القدات الحسدية الجديدة وهذا ينطبق أيضاً على حدالات فقد الطرف السفلي الكلي أو الجزئي أيضاً يستدعي حدالات فقد الطرف السفلي الكلي أو الجزئي أيضاً يستدعي

تزويدالمصاب بطرف صناعي يساعد المصاب على الانتقال والحركة والمشي [شكل ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦] بشكل أساسي حيث أن فقيد الطرف السفلى يغقد وظيفة المشي والتحرك بالدرجة الأولى فتزود المصاب بالطرف الصناعي في هذه الحالة يعيد وظيفة أساسية حياتية وهي الحركة والانتقال والمشمى وبعد ذلك ننتقل إلى موضوع العمل الملائم للوضع الحديد للمصاب ببتر الطرف ، وهنا يبدأ انتحاب العمل المناسب والتدريب على إنحازه بشكل مناسب وإن توفر الأطراف الصناعية والتي يمكن أن توفر الحركات الاساسية وسواء من حركات أصابع اليد الاصطناعية (كاستخدام اليد الصناعية التي تعمل بواسطة الجهاز الاليكتروني الذي ينقل أوامر الحركة من الدماغ إلى حزء الطرف المبتور بواسطة النهايات العصبية والعضالات والبتي تنبه الجهاز الإليكتروني المتصل بالطرف الصناعي مما يوفر حركة الأصابع بالشكل المطلوب دماغيا اعنى حركة العطف والبسط والقبض وبالتالي إنحاز الحركات الاساسية لليد والأصابع والكفاءة تقل عن نصف كفاءة الطرف الطبيعي وهذا ينطبق على الطرف الصناعي السفلي السذي يؤمن حركة المشمى والجلوس وإن التقنيات المتطورة في صناعـــة الأطــراف الصناعية قدمت للمعاقين نتيحة فقد أطرافهم كلياً أو حزئياً خدمات كبيرة وفرت لهم وسائل إعادة استخدام الطرف المفقود وبكفاءة مناسبة تجعل من المعــاق قــادراً على العمـل بشــكل يقــارب الشــخص الطبيعـي وخاصة إذا تم اختيار عمل مناسب له وتم تدريبه بشكل كافي عليه .



179



شكل رقم(٧): حهاز تعويضي علوي (بنر الساعد) مزود بملقط متحرك.

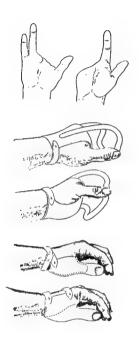


حهاز تعويضي لبتر الساق.

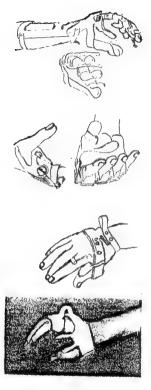
شکل رقم(۳):



شكل رقم(٤): حهاز مساعد في حالة شلل طرف سفلي.



شكل رقم(٥): أجهزة تعريضية في حالة فقدان أصابع.

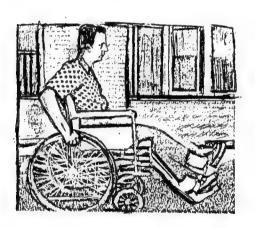


شكل رقم(١): أحهزة مساعدة لحركات أصابع السد في حالة الإصابات المعيقة للحركة لأو الشلل.

وهناك الإعاقه التي تنجم عن أذيات الجهاز العصبي المركزي أو المحيطي والتي تنتهي بالشلول سواء منها الشلول التامة لأحد شقي الحسم نتيجة إصابة دماغية أو بشلل النصف السفلي نتيجة لإصابة نخاعه في العمود الفقري وهذا كثيراً ما يحدث نتيجة طوارئ العمل كالسقوط من شاهق والذي يؤدي إلى هرس أو انقطاع النخاع مؤدياً إلى الشلل ، إن هذه الحالات والحالات الأصعب منها كما في إصابة القسم العلوي من النخاع والتي يتناول الشلل فيها الأطراف الأربعة العلوية والسفلية وبحيث يكون المصاب مقعداً بشكل كامل ويحتاج إلى معونة الغير بشكل دائم .

إن هذه الحالات تستدعي البدء بالمعاجلة الفيزيائية لمنع تشكل قرحات الفراش وتدبير المصرات لضبط البول واستخدام القناطر ومن ثم التدريب على استخدام كرسي العجلات [شكل ۷، ۸، ۹] ليتمكن المصاب من الانتقال والتدريب على الانتقال من الكرسي إلى السرير بواسطة مزالق خاصة كل ذلك يساهم في تخفيف الإعاقة عند المصاب والإقلال من اعتماده على الغير ولكن بعد ذلك يمكن لبعض حالات الإعاقة نتيجة الإصابات العصبية التي تنتهي بالشلول الجزئية خاصة أن يتمكن المصابون بمن ممارسة عمل يتلاءم مع طبيعة إعاقتهم حيث يتمكن المصابون بمن ممارسة أعمال تختلف عن أعمالهم الاساسية مشال استخدامهم في أعمال يدوية لا تستدعى الانتقال والحركة كالضرب

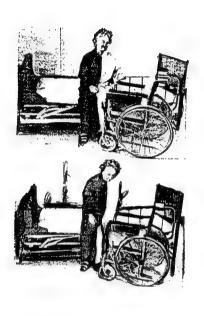
على الآلة الكاتبة أو استخدام الحاسوب أو القيام بأعمال تتم على طاولات خاصة أو أعمال السكرتاريا أو أعمال كابين الهاتف أي تدريبهم على استخدام قدراتهم المتبقية وتأهيلها لأعمال خاصة. غاية أن التأهيل في هذه الحالات ليس المقصود منه المردود الإنتاجي والاقتصادي للعامل بل ما تعداهم هو التأثير النفسي للمعاق وشعوره بالتحرر من إعاقته تحرراً حزئياً وشعوره بكونه عصراً فعالاً في المجتمع .



شكل رقم (٧): كرسي ذو عجلات يتحرك يدوياً للمشلولين.



شكل رقم(٨): كرسي ذو عجلات يتحرك كهربائياً للمشلولين.



شكل رقم(٩): استخدام كرسي ذو عجلات يدوي في حالات الشلل النصفي.

وهذا ينطبق على الإعاقة البصرية التي انتهت بفقد البصر الجزئي أو الكلي وكذلك الإعاقة السمعية في كل هذه الحالات يكون التأهيل باستخدام الأجهزة المساعدة على تحقيق اثىر الإعاقة والتدريب على أعمال تتناسب مع طبيعة الإعاقة .

إن الاهتمام في الوقت الحاضر يتحده نحسو توفير أجهزة مساعدة لحالات الإعاقة والعجز بحيث توفر أو تعبد الوظيفة المفقودة وتثير هذه المهمة التي سميت (orthotics) جزءاً من مهام التاهيل الاساسية والتي تتركز وتهتم على توفير أجهزة للمعاقين وتدريهم على استخدامها وبحيث تمكنهم من القيام بالوظائف التي فقدت لديهم وسببت لهم الإعاقة وهناك أخصائي في هذا المحال وخبراء في توفير واستخدام الأجهزة التعويضية المناسبة لكافة أنواع الإعاقة .

وتقع على المهندسين اللذين يعملون في أقسام التأهيل مسؤولية تطوير أحهزة مساعدة للمعوقين على نظام إليكستروني يستخدمها المصابون بإعاقة شديدة وينظر إلى المستقبل القريب الذي سوف تتوفر فيه الكثير من الأجهزة التعويضية التي تعمل إليكترونياً والتي سوف توفس للمعاقين حياة طبيعته وتخفف الكثير من آثار إعاقتهم.

أما الإصابات التي تودي إلى إعاقة حزئية : فسإن المصاب يحتاج إلى فترة من التأهيل والتدريب ليعود إلى حال شبه طبيعية أو طبيعية وبقدرات كافية للعودة للعمل الأصلي فالإصابة بالكسور مشلاً أو

إصابات الظهر التي تستدعي إجراء عمليات حراحية تستدعي مرحلة تأهيل وتدريب بعد الشفاء وإنتهاء المعالجة وذلك بالتدريب على المشيي مع وبدون استخدام العكاكيز أو التدريب على تقوية عضلات الظهر وإزالة التشنع فيها بتطبيق المعالجات الفيزيائية المختلفة والسباحة والمشي وغير ذلك.

وتجد في مراكز التأهيل التي شاهدتها في تورنتو في كندا حيث يتم تأهيل المصابين بإصابات عمل والمصابين بحالات عجز نتيجة إصابات مرضية عادية بوسائل التأهيل المختلفة التالية :

١ -- التأهيل في قسم المعالجة الفيزيائية :

حيث تطبق للمصاب العلاجات الفيزيائية باستخدام الأجهزة الكهربائية والأجهزة الحركية المختلفة لمحاولة استعادة العضو المصاب إلى وظيفته الطبيعة .

٧- قسم المعالجة المائية :

يتم نقل المصاب إلى الأحواض المائية حيث تتم فيها المعالجة الفيزيائية اللازمة إضافة إلى وحود أحواض سباحة عادية يتم فيها التدريب على السباحة التي تعتبر وسيلة تدريبية وتأهيلية في حالة إصابة العمود الفقري والأطراف [شكل ١٠] .



شكل رقم(١٠): معالجة مائية في حوض "هوبارد" للمشلولين.

٣- المخبر المهنــي :

وهناك مختبر خاص مهاي وصناعي تتواجد فيه مختلف أنواع الآلات الصناعية المستخدمة للتدريب والتي صممت بحيث تمكن المصاب بإعاقة يدوية أو بالأطراف السفلية على استخدامها وفقاً لإصابت وإعاقته وقد صممت فيها آلات مهنية بشكل خاص للمعاقين وهناك مختبرات لتدريب المصاب بفقد أحد الأصابع باليدين على استخدام الآلات والأدوات للمعاقين التي تتناسب مع طبيعة إعاقته وتدريه على

استخدام الطرف الأيسر إذا كانت الإصابة باليد اليمني ويتم كـل ذلـك ضمن برامج تدريبية معدة خصيصياً وتبعاً لطبيعة الإعاقة.

٤- قسم صناعة الأطراف الصناعية :

وهناك قسم لصناعة الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية المساعدة حيث يتم صناعة أطراف علوية وسفلية الخاصمة ببعض الإعاقات والأجهزة المساعدة لبعض حالات العجز الوظيفي كالمشدات وداعمات العمود الفقري في حالات إصابات الرقبة أو الظهر.

إن مراكز التأهيل هذه تستقبل المصابين بحالات عجز أو إعاقة حسدية حيث تتم إقامة العامل المطلوب تأهيله طبياً ومهنياً فيها لفسترات قد تطول لعدة أشهر وتقدم للمقيم فيها كافة المتطلبات المعيشية والحياتية من طعام ومنامة وترفيه إضافة إلى تطبيق البرامج التدريبية والتأهيلية المي تساهم في عودة العامل المصاب إلى عمله الأصلي أو تدريب على عمل يتناسب مع طبيعة إصابتة وإعاقت وتزويده بالأجهزة التعويضية والأجهزة المساعدة التي تستدعيها حالة الإعاقة والعجز لديه.

التأهيل النفسي والاجتماعي للمصاب بالإعاقة الجزئية أو الكلية:

إن هذا التأهيل يقوم به أخصائيون بالتأهيل النفسسي والمشرفون الاحتماعون بحيث يتم من خلالهم التهئية والأعداد النفسي للمصاب لتقبل إعاقته والعمل على تجاوز هذه الإعاقة بالتأهيل والتدريب . وإن تهيئة المعاق والعاجز نفسيا لقبول التأهيل والتدريب يعتمبر عاملاً أساسياً في نجاح عمل التأهيل والتدريب كما أن قناعة المصاب بنحاح تأهيلية وتدربه تساهم بدرجة كبيرة في الوصول إلى أفضل النتائج المرجوه من التأهيل والتدريب .

٧-٣- دور مراكز التأهيل والتدريب الوطنيـة تجـاه حـالات العجـز والإعاقة المهنية :

لاشك أن العامل المصاب بإصابة أدت إلى حالة من المعيز الوظيفي لديه تختلف درجتها وشدتها عما يستدعي توفير المساعدة والعمل على تخفيف آثار الإعاقة أو أزالتها لديه وهذا الهدف يفوق بأهمية ما تقوم به مؤسسات الضمان الاجتماعي من التزامات نحو العامل المصاب كتوفير العلاج والاستشفاء والتعويض المادي للإصابه من عجز فهذه المهمة التي تقوم بها هذه المؤسسات تغطي الاحتياحات الاساسية للمصاب بالعجز أو الإعاقة وكذلك فإن انعكاسها كما ذكرنا يقع على عائلته والمجتمع بشكل عام .

حيث أن الإعاقة سببت نقصاً في إنتاج ذلك الإنسان ومساهمته في العمل والإنتاج ,ولابد من أن تتحمل مؤسسات الضمان الاحتماعي هذا الجانب الهام تجاه العامل المصاب وذلك من خلال توفير التأهيل المهني والتدريب لتحاوز إعاقته وعجزه وإن كانت التشريعات والقوانين الوطنية في معظم البلاد العربية لا تعطى هذه الناحية الأهمية اللازمة

والاهتمام الصروري فإن ذلك لا يمنع من تسليط الضوء عليها بغاية العمل على توفيرها في التشريعات الوطنية والسعي لوضع برامج واضحة يتم تنفيذها من خلال إنشاء مراكز متخصصة للتأهيل والتدريب على المستوى الوطني وإن هذه تعتبر من المهام المكملة لمهام مؤسسات الضمان الاجتماعي في المرحلة النهائية التي يجتازها المصاب ليتمكن من العودة إلى سوق العمل والإنتاج وليدخل المجتمع عضواً فاعلاً فيه ومساهماً بقدراته الفكرية والجسدية في ميادين النشاط الاقتصادي والاجتماعي. إن توفير التأهيل والتدريب للمعاق والعاجز نتيجة إصابة عمل تعتبر مهمة وطنية وإنسانية حيث أن من حق المواطن أن يحصل على فرصة العمل وأن يكون عنصراً منتجاً في مجتمعه وحق على الوطن أن يوفر الوسائل اللازمة لدبحه في مسيرة العمل والإنتاج ورضع كافة العوائق التي تمنعه من تحقيق ذلك.

إن على مؤسسات التأمين الاجتماعي أن تقوم بإعداد وتهيشة وسائل وظروف التأهيل المهني للعاجزين نتيجة إصابات العمل طالما التزمت تجاه العامل المصاب بتوفير كافة المستلزمات الضرورية لإصابته بدءاً من العلاج منتهية بالتأهيل لاعادته إلى العمل ، فكما تم التأكيد في تشريعات العمل الوطنية على أهمية دور الصحة والسلامة المهنية في وقاية ومنع حوادث العمل وأضراره . كوسيلة وقائية . فإن الاهتمام يجب أن ينصب أيضاً على قضية التأهيل والتدريب للمصاب والعاجز

جلعل إعاقته وعجزه في حدها الأدنى والعمل على دبحه بالمجتمع بشكل كاف وليتمكن من القيام بالعمل والإنتاج . وإن ذلك يتطلب كما أسلفنا تشريعات واضحة في هذا المجال ، تتضمن الأهداف والمرامي السي تسعى إليها من خلال التأهيل والتدريب والوسائل اللازمة لتنفيذه والجهات المختصة بهذه المهمة .

إن التأهيل المهني للعاجزين يعتبر من الفنون والاعتصاصات الطبية الحديثة وقد تطور مفهوم التأهيل الذي كان مقتصراً على توفير الأطراف الاصطناعية والأجهزة التعويضية المساعدة إلى مفهوم التدريب والتعليم على استخدام الأدوات والأجهزة والآلات بما يتناسب وطبيعة الإعاقة والعجز إن مراكز التأهيل هي مدارس فعلية يتم فيها التعليم والتدريب على ممارسة فعاليات ونشاطات تتلاءم مع قدرات المصاب بحالة العجز العضوي بدرجاته المختلفة . لقد سارت بعض المدول العملية فيه ولابد من الإطلاع على هذه الخبرات وخاصة المرشحين العملية فيه ولابد من الإطلاع على هذه الخبرات وخاصة المرشحين للعمل في بحال التدريب المهني للتعلم والتدريب والإطلاع على الطبيعة على كيفية العمل والمارسات والتدريب في هذه المراكز ولا بد من المراكز التدريبة التي توجد في السويد وكندا واليابان وغيرها من البلاد المتدريبة التي توجد في السويد وكندا واليابان وغيرها من البلاد المتدرية إن المردود الاقتصادي لفعاليات هذه المراكز إذا مساقيس

بالنفقات التي تصرفها مؤسسات الضمان الاحتماعي على العاجزين الذين يمضون حياتهم بدون عمل كتعويضات عن إصاباتهم سيكون هاماً ويُخفف من هذه النفقات والأهم من كل ذلك هو إعادة الماجز إلى سوق العمل والانتاجيه وتبديل نظرته للحياة وخروجه من حياة العزلة والسكينة والهدوء إلى حياة مفعمة بالأمل والنشاط والحيوية.

٧-٧- اهتمام منظمة العمل العربية في موضوع تأهيل المعوقين:

اهتمت منظمة العمل العربية بقصد تأهيل وتشغيل المعوقين بشكل عام وصدر عنها اتفاقيات وتوصيات هامة في هذا المحال نذكرها:

الاتفاقية العربية رقم (١٧) لعام /٩٩٣ بشأن تأهيل وتشغيل المعوقين :

أكد مؤتمر العمل العربي في دورته (٢١) بأن تأهيل المعوق وإعادة تأهيلية للاستفادة مما يملك من قدرات وتأمين العمل له يما يتناسب مع التأهيل الذي تلقاه هو الضمانة الكبيرة لتحقيق ذاته وإفساح المحال أمامه للمساهمة في العملية الإنتاجية .

وهذا يشمل كافة أنواع الإعاقة بما فيها الإعاقة الـتي تنجم عن الحالات الخلقية أو المكتسبة نتيجة مــرض أو حــادث ســواء كــان ذلـك بسبب العمل أو لأي سبب آخر وإن مظلة هذه الاتفاقية تشــمل كافـة الموقين من ناحية إنسانية بالدرجة الأولى وبنظرة احتماعية واقتصادية إنتاحية .

ولاشك أن الإعاقة والعجز اللتين تنجمان عن حوادث العمل هي ظروف طارئة غير متوقعة تقع على الإنسان العادي الطبيعي بقدراته وإمكانياته في الحياة المعيشة والعمل ولما كانت قد سببت له الإعاقة أو العجز فبالتالي فإن مسألة إعادة تأهيلية وتدريبه تعتبر مسؤولية أساسية تقع على الجهات المسؤولة عن العامل بدءاً من صاحب العمل إلى الجهات الحكومية الرسمية أو التأمينية المسؤولة عن سلامة العامل المؤمن عليه وقد عرفت المادة الأولى من الاتفاقية " المعوق " بأنه الشخص الذي يعاني من نقص في بعض قدراته الجسدية أو الحسية أو الذهنية نتيجة مرض أو حادث أو سبب خلقي أو عامل وراثي أدى الى عجزه كلياً أو جزئياً عن العمل أو الاستمرارية أو الترقي فيه وكذلسك أضعف قدرته على القيام بإحدى الوظائف الاساسية الأخرى في الحياة ويحتاج إلى الرعاية والتأهيل من أجل دبحه أو إعادة دبحه في المحتمع .

و نصت المادة الثانية:

على أن تأهيار المعوقين هو عملية منظمة ومستمرة مبينة على أسس علمية تهدف إلى الاستفادة من القدرات المتاحة لمدى المعوق. ويتم توحيهيها وتنميتها عبر برامج تأهيلية شاملة . تكفيل تحقيق أعلم. مستوى لقدراته الأدائية بما يساعده على الاندماج في بيئته الطبيعية .

نصت المادة الرابعة :

على أنه يقصد بإدماج المعوقين ، إكسابهم مهارات تساعدهم على التكيف مع بيتتهم بأكبر قدر ممكن من السهولة .

نصت المادة الثامنة:

على أن تتخذ كل دولة الإحراءات التي تكفل قيام أصحاب الأعمال باتخاذ التدابير الخاصة بالأمن الصناعي والسلامة المهنية وكذلك إحراء التحويرات اللازمة في معدات وأدوات الإنتاج التي يعمل عليها المعوقون بما يؤمن خمايتهم ويسهل عليهم أداء عملهم.

كما نصت المادة (١١):

على أن تقـوم كـل دولـة بـإصدار التشـريعات المنظمـة لرعايــة وتأهيل وتشغيل المعوقين .

نصت المادة (١٥) :

على أن تسعى كل دولــة لإقامة الـورش المحمية للمعوقين من ذوي الإعاقة وغير القادرين على الانخراط في حركة العمل .

نصت المادة (١٩):

على أن تعمل كل دولة على توفير المعنيات التعويضية الحركية والسمعية والبصرية للمعوقين وتقديم التسهيلات اللازمة لغير القادرين للحصول عليها.

نصت المادة (٢٠):

إن على كل دولة تشجيع صناعة المعينات التعويضية محلياً.

٢) التوصية العربية رقم ٧ بشأن تأهيل وتشغيل المعوقين :

اقر مؤتمر العمل العربي المنعقد في دورته /٢١/عام/٩٩٣ توصية أطلق عليها أسم :

" التوصية العربية رقم (٧) لعام ٩٩٣ بشأن تـأهيل وتشغيل المعوقين " وتضع هذه التوصية معايير وإجراءات تفصيلية للاسترشاد بها عند تطبيق الأحكام الواردة في الاتفاقية العربية رقم (١٧) بشأن تـأهيل وتشغيل المعوقين .

وقد نصت المادة (١٣) من التوصية :

بأن تعمل كل دولة وفقاً لاتفاقياتها على :

 انشاء مراكز تخصصية للتأهيل المهني للمعوقين وتوفير المعدات والوسائل اللازمة فها.

 ب- تشجيع المؤسسات غير الحكومية العاملة في بحال تأهيل المعوقين.

ونصت المادة (١٤) :

على انه ينبغي على كل دولة اتخاذ الإحراءات الكفيلة لاعداد وترتيب العناصر الفنية الملازمة والمؤهلة للتعامل والتفاعل مع المعوقين بطريقة علمية سليمة.

ونصت المادة (٢٧) : حول إدماج المعوقين :

بأن تعمل كل دولة على توفير المعينات التعويضية الحركية والسمعية والبصرية للمعوقين وتقديم التسهيلات اللازمة لفير القادرين للحصول عليها .

وفي مجال التعاون العربي :

نصت المادة (٣٩):

أن تسعى الدول العربية للتعاون فيما بينها وبالتنسيق مع مكتب العمل العربي ، إلى رسم سياسة عربية موحدة بشأن تأهيل وتشغيل المعوقين ورعايتهم ، تهدف إلى التعاون والتنسيق والتكامل في هذا المحال.

٧-٨- ضرورة تحديث وتطوير التشريعات الوطنية في عمليات التدريب والتأهيل للمصابين :

إن الحاجة إلى تطوير وتحديث التشريعات الوطنية لتوفير التأهيل والتدريب اللازمين للعمال المصابين ينبع من حقيقة أن تأهيل المصاب والذي تخلف عن إصابة درجة من الإعاقة والعجز هي عملية تهدف ليس فقط إلى مساعدة المصاب وعونه في توفير متطلباته الحياتية والاجتماعية فحسب وهي عنصر هام من الناحية الإنسانية بل إن ذلك سوف يضم إلى القوى العامله عناصر إنتاجية أيضاً تساهم في البناء الوطني وتنقل عنصراً إنسانياً من الحيز السلبي في الإنتاج إلى الحيز الوطني وتنقل عنصراً إنسانياً من الحيز السلبي في الإنتاج إلى الحيز

الإيجابي إضافة إلى ذلك فإن من مهام التسبب في حدوث الإصابة (صاحب العمل) والجهات والمؤسسات التأمينية أن توفسر التأهيل للتخفيف من آثار الإعاقة والعجز وبالتالي تخفف من مسؤولياتها وإنفاقها على المصاب بشكل معونة يوميه لأيام إضافية من التعطل عن العمل دون تعويضات العجز التي تختلف نسبتها باحتلاف درجات العجز والإعاقة .

إن هذه المهمة هي مهمة وطنية بالدرجة الأولى تستدعي تطويس ووضع تشريعات وطينية خاصة لتوفير التأهيل والتدريسب للمعاقى والعاحز نتيجة إصابة بعمل بالدرجة الأولى وكافة أنواع الإعاقة الأخسرة وذلك لخير وسلامة المجتمع وابناءه.

إن من الملاحظ أنه لاتوحد تشريعات واضحة تخص التأهيل والتدريب وإن الاتفاقية العربية رقم (١٧) لعام /٩٩٣ قد وفرت المناخ التشريعي المناسب لوضع التدريب والتأهيل المهني للمعاقبن والعاجزين بما فيهم العاجزين والمعاقبن نتيجة إصابات العمل في قالب تشريعي مناسب وكافي لتوفير هذه الاحتياجات أما إسناد هذه المهام إلى جهات حكومية أو خاصة فإن ذلك تابع لنظام وتشريعات الدول، ولما كانت اتفاقية المستوى الأدنى للتأمينات الاحتماعية رقم ٣/لعمام/١٩٧١ قد أسندت مهمة التدريب والتأهيل إلى مؤسسات الضمان الاحتماعي كما ورد في المادة (٩) البند (٢) وحول منافع التأمين في حالة حوادث العصل

والأمراض المهنية والتي يجب أن تضمن خدمات التأهيل وصرف الأحهزة التعويضية اللازمة لها .

وبالتالي فإن على مؤسسات الضمان الاحتماعي القيام بهذه المهمة وتنفيذها وذلك بالشكل الموسع والموضح في الاتفاقية رقم (١٧) حول تأهيل وتشغيل المعوقين .

إن مصادقة الحكومات العربية على الاتفاقيات العربية المذكرة كاف لتحمل مسؤوليتها في بحسال التسأهيل والتدريب في حسالات إصابات العمل أو أن تسعى هذه الدول على سن تشريعات مماثلة وفق ظروفها الوطنية . وبذلك تحقق العدالة والسلامة للعامل المصاب وتدفع بكافة القوى القادرة على العمل إلى ميدان العمل والإنتاج .

الغمل الثاءن

<u> تجارب بعش المول في إنشاء مراكز التأهيل وإعامة</u> التأهيل والتمريب

إن مسألة الإعاقة والعجز التي تصيب الإنسان في المجتمع تعتبر مشكلة اجتماعية وإنسانية وتسعى معظم الدول لتوفير وسائل إزالة هذه إلاعاقة أو التحفيف من آثارها بغاية مساعدة المعاق أو العاجز لتأمين متطلبات حياته الأساسية وبالحد الأدنى من مساعدة الغير كاهتمام أول، وكذلك يتم السعى لتوفير التأهيل والتدريب اللازمين لتمكين المعاق من القيام بأعمال إنتاحية توفر له من الدخيل ما يسد حاجاته ، وهناك كثير من حالات الإعاقة والعجز التي يمكن التغلب عليها بتوفير تأهيل وتدريب مهسين بحيث تجعل المعاق والعاجز إنسانا قادرا علي الكسب والعيش من خلال عمله . فأهداف التأهيل والتدريب في حالات الإعاقة هي إنسانية واحتماعية بالدرجية الأولى ومن ثم الغاية الإنتاجية وتوفيع العميل والكسب. وإذا نظرنا إلى براميج التهاهيل والتدريب في معظم الدول التي تتوفر لديها برامج ومراكز التدريب، فإننا نحد أن الهدف في تحقيق التدريب والتأهيل للعاجزين والمعاقين يتوحه إلى المعاقين وألعاحزين بدرحات مختلفة من الإعاقـة والعجـز دون النظر إلى موضوع التأهيل والتدريب المهسني بالخاصة وهمو ما تهتم به

مؤسسات التأمين والضمان الاحتماعي كون العامل المصاب بحوادث أو إصابات عمل تستدعي تحمل هذه الجهات نفقات كثيرة كالعلاج اللازم للحالة ودفع الأحور عن أيام التعطل عن العمل ودفع التعويضات لما تخلف عن الإصابة من عجز كدفعة واحدة أو رواتب دائمة .

٨-١- مركز التأهيل والتدريب المهني في كندا :

إن ماشاهدناه في مركز التاهيل والتدريب المهسيني في كنساء عقاطعة اونتاريو قرب مدينة تورنتو خلال عام / ١٩٨٩ أثناء وجودي فيها بدورة اطلاعية حول إصابات العمل وتأهيل المصابين حيث تضمن برنامج الدورة زيارة ميدانية لهذا المركز والذي يعتبر أحد مراكز التأهيل والتدريب الكبيرة والذي تتوفر فيه العديد من الأقسام المتخصصة بتوفير التأهيل والتدريب المهيني غالبية المراجعين في هذا المركز يشكون من إعاقة أو عجز حسماني نتيجة حوادث عمل أو أمراض تمنعهم عن الاستمرار في العمل فهناك قسم للمعالجة الفيزيائية لحالات آلام الظهر المني هذا القسم تتم تطبيق مختلف أنواع المعالجات الفيزيائية الملازمة بدءاً بالتمارين الجيمناستيكية والتدليك والمعالجة الكبربائية والحرارية والتمرين بالسباحة بحيث تخفف من آثار المرض وتساهم في إعادة العامل العمل.

وهناك أقسام أخرى تهيئ للعامل التدريب على أعمال تتوافق مع أنواع الإعاقة لديه ففي حالات إصابات الأطراف العلوية والسفلية هناك مختبر صناعي مهيني تتوفر فيه آلات صناعية لمهن متعددة وبما تتطلب طبيعية التدريب وهذه الآلة مهيئة وعورة بما يتلاءم مع طبيعة المعاق والعاجز حركياً وبحيث تساعد على تدريب لإنجاز العمل وفق قدراته الجسمية كما في حالات بتر بعض الأصابع أو الكسور المعيقة لحركات المفاصل أو إصابة الطوفين السفليين وهكذا فيان التدريب يتم وفق منهاج معين وفق طبيعة العجز وكذلك تتوفسر أدوات وآلات تتناسب مع طبيعة الإصابة وقابلة للاستخدام لدى المعاق.

إضافة لذلك هناك أقسام حاصة بصناعة الأحهزة التعويضية اللازمة من أطراف صناعية كاملة أو أجهزة مساعدة لحالات معينة من الإعاقة الجسمية وحاصة بالأطراف كالأجهزة التعويضية بفقدان القدم أو الساق أو الطرف السفلي كاملاً وكذلك أطراف علوية لفقد اليد أو ساعد اليد أو الطرف العلوي كاملاً هذه الأجهزة المساعدة لم يعد إعدادها لغايات تجميلية كالأطراف العلوية وإنما يتم من خلالها استخدام للطرف لتأدية الوظيفة المطلوبة منه كالطرف السفلي لتوفير المشي والعرف العلوي لاستخدام اليد وتوفير حركة للأصابع لتأمين المناولة والرفع وتتوفر في هذا المركز أحهزة الأطراف العلوية تعمل بالأجهزة والرفع وتتوفر في هذا المركز أحهزة الأطراف العلوية تعمل بالأجهزة الالبكتروية التي تطبق على الطرف المبتور وتنتقل الأفعال المطلوبة من

الطرف من خلال الأوامر الدماغية التي تنتقل إلى الأعصاب المحيطة بجذور الطرف المبتور وتنتقل بالتالي إلى الطرف الصناعي الـذي يتحرك وفق الأوامر الدماغية .

وإضافة لذلك توحد بحموعة من الخبراء من مهندسين ميكانكيين وكهربـائيين وإليكـترون وتقنيـين لإحـراء دراسـات وأبحـاث لصناعة الأحهزة التعويضية المناسبة وفق حالة العجز .

إن مثل هذه المراكز تدرس احتياحات الإعاقة والعجز وتقدم للمصاب العاجز الطرف المناسب الذي يعوض ما فقده من وظيفة بغاية إعادة العامل وتأهيله للقيام بعمل سواء بغاية توفير حاجاته الأساسية الحياتية أو تساعده في القيام بالعمل الإنتاجي من مواقع العمل وإعادته إلى سوق العمل والإنتاج.

أما في حالات العجز الطبيعي كعواقب الشلل الدساغي أو الإعاقة البصرية أو السمعية والإعاقات الناجمة عن التخلف العقلي وغيرها فإن مراكز التأهيل في هذه الحالات تتوجه إلى توفير التأهيل الملازم للمعاق لقضاء حاجاته الأساسية أو الإقلال من حاجة الغير للمساعدة ويتم ذلك بالتدريب والتأهيل وتوفير أجهزة مساعدة مثل الكراسي المتحركة والعكاكيز وأجهزة السمع المساعدة وغير ذلك .

أما الإعاقة في حالات العجز الطبيعي التي تنتاب المصاب نتيجـــة خالات مرضية طارئة كالإصابة بالشلل الكلى أو الجزئي نتيجـــة النشبــه الدماغية وفي حالات أمراض القلب الوعائية وحسدوث السنزوف أو الصدمات الدماغية فهذه الحالات تحتاج إلى معالجة فيزيائية تالية للعلاج الطبي لإعادة وظيفة الأعضاء المصابة بالسرعة الممكنة أما حالات الإصابة ببعض الأمراض التي تستدعي الراحة أو الإقلال من الجهد الحسماني كحالات الإصابة بالنوبات القلبية وانسداد الشرايين المغذية للقلب والمؤدية إلى احتشاء في العضلة القلبية فإنهم بحاحة إلى مرحلة تأهيل وتدريب حسماني ووظيفي لأداء أعمال تتناسب مع قدراتهم الجسمية والتي تترافق مع العمل المطلوب أو أدائه.

٨-٧ تجربـة اليابان في التأهيل والتدريب المهني :

التسهيلات العامة لتوفير التدريب المهني على المستوى الوطني في اليابان :

تقوم الحكومة الوطنية بالمشاركة مع المؤسسات المختصة بترقية وتطوير التأهيل الوظيفي ومراكز التدريب المهني والكليات التعليمية المختصة بالتدريب المهني للأشخاص المعاقين فيزيائيا ومراكز إعداد المدربين التعاون مع أصحاب الأعمال ووزارة العمل بتوفير الخدمات التأهيلية والتدريية لمساعدة طالبي العمل والمرشحين للعمل ولمن يرغب بتبديل عمله لأسباب مختلفة تعود إلى أسباب صحية ونقص في القدرات الشخصية أو بغاية تطوير مهاراته والحصول على أعمال حديدة .

إن مجموعة المراكز المذكورة تقوم بهذه المهام الندريبية والتأهيلية وفق مناهج خاصة تتناسب مع طبيعة واحتياجات التدريب المهني .

يوجد في اليابان مثلاً مشاريع للتعليم والتدريب تسمعي إلى تطوير القدرات الانسانية بواسطة التدريب المهني وهذه البرامج معدة ليس فقيط للأشبخاص المعاقين أو العاجزين . بل أيضاً إلى أشخاص يحتاجون إلى اكتساب مهارات مهنية تتوافق مع قدراتهم الجسمية والفكرية . وتتضمن برامج هذه المشاريع على ثلاث مراحل تدريبية :

١- مرحلة تدريب أساسي أو تدريب أولى :

يتم فيها التدريب والتأهيل للحصول على مهارات ومعارف ضرورية وأساسية للعمل والمهنة .

٧- مرحلة تدريب أعلى:

وبها يعمل المتدرب على مهارات إضافية لما سبق الحصول عليه أكثر تخصصاً في العمل.

٣-مرحلة تدريب القدرات المهنية:

وفي هذه الحالة يتم تدريب أولئك الأشخاص الذين جصلوا على مهارات ويرغبون بتبديل مهنهم والحصول على عمل حديد لأسباب أما شخصية (نقص قدرات أو تبدل في القدرات الشخصية أو بسبب رغبة تبديل العمل وهنا يزود العامل المتبدرب بالمهارات والمعارف اللازمة لممارسة عمل حديد وغالباً ما يكون المتدربون في هذه الحالة بأعمار متوسطة أو متقدمة نسبيا وتقوم هذه البرامج بأعداد المتدرب وفق برامج خاصة ولفترات قصيرة من الزمن وفق حالتهم وقدراتهم الحسمية .

٨-٣- تجربة السودان في التأهيل والتدريب المهني :

تعود تجربة السودان في التدريب المهني إلى عام /٩٥٦ حيث حصلت السودان على استقلالها السياسي وكان في السودان مركز واحد للتأهيل المهني في الخرطوم وسنة بعد سنة ازدادت أعداد مراكز التأهيل المهني وتمت بحيث وصل عدد هذه المركز إلى أحد عشر مركزاً منتشرة في كافة أنحاء السودان.

حيث يؤحمد مركز للتدريب المهيني في الخرطسوم ومركسز في ودمدني ، مركنز في كوسستي وفي بورت سودان ، مركز الصداقسة ، مركز نيالا ، ومركز ايلوبيد ومراكز مكال ومركز حلفا ومركز جوبا. ويتم التدريب فيها على مهن وصناعات مختلفة مثل:

الرسم الفني - التكييف والتبريد - الصباغة - الآليات - اللحام - أعمال صناعة ألواح معدنية - كهرباء عامة - راديو تلفزيون - إليكترون صناعي - الميكنة - صناعة السحاد - هندسة زراعية - دراسات حاسوبية - صناعة النسيج - صناعة السيراميك - صناعة الحلاد - حياكة السحاد - حياكة وعياطة الحري...

البرامج التدريبية :

١- التدريب الأولي :

يتم التدريب في مراكز التدريب لمدة عـامين ويمضي المتـدرب عاماً ثالثاً في المصنع وتخصيص يوم واحد أسـبوعياً للتدريب النظـري في المراكز ويتطلب من الطالب أو يكون قد أنهى ثماني سنوات دراسية.

٢- التدريب الأعلى :

صممت هذه الفصول الدراسية بحيث توفر الاحتياحات من المهارات المتقدمة للعاملين في القطاعات الصناعية الحكومية أو القطاعات الخاصة .

٣- الفصول التدريبية القصيرة:

خصصت هـذه الفصول التدريبية للشباب الذين هـم خـارج المدارس وتدوم لفترات من ثلاثة إلى ستة أشهر .

٤- الاختبـــار :

يتم هذا البرنامج ليشهد بأن المهارات التي اكتسبها العمال هي ضمر المطلوب .

وقد حصل السودان على مساعدة من حكومة ألمانيا الغربية حيث أسست مركزين للتدريب المهني في الخرطوم وبورتسودان ، حيث تم تدريب ٤٠٠ متدرب . كما قدمت اليابان فرصة لتدريب عدد من المدرين لديها .

وقدمت كوريا الجنوبية معونة مالية لإقامة مركز تدريب مهمني في الخرطوم وكذلك قامت حكومة الصين ومركز التأهيل المهمني في أمدرمان عام /١٩٨٩ كما قدم كل من البنك الدولي ومنظمة العمل الدولية (UNOP) وبرنامج المعونة الفنية للأمم المتحدة مساعدات للتأهيل للهن في السودان .

مما سبق نرى أن برنامج التأهيل المهميني في السودان كمان بغاية توفير يد عاملة مؤهلة فنياً للقيام بالعمل ولا علاقة لهذه المراكز بتأهيل العاقين .

الفعل التاسم <u>دور المؤسسات التأويلية في تمويل وشاريم التأويل.</u> واعادة التأويل والتدريب

٩-١- إنشاء معاهد ومراكز للتدريب والتأهيل:

كما ذكرنا سابقاً أن تأهيل العاجزين والمعاقين هي عملية احتماعية وإنسانية واقتصادية . فالإنسان العاجز أو المعاق يحتاج إلى مساعدة الغير لقضاء حاجاته الأساسية وتلبية متطلبات حياته الاقتصادية.

وتقوم على عاتق الدولة ومؤسساتها المختلفة وبالتعاون مع المؤسسات والجمعيات الخيرية تقديم العون اللازم للمعاق أو العاجز وإن إنجاز هذه المهمة كما ذكرنا يحتاج إلى توفير معاهد ومؤسسات تتوفير فيها الاحتياحات التقنية والأجهزة والأدوات ووسائل التدريب المتنوعة إضافة إلى الخيرات التأهيلية اللازمة لذلك هذا من الجانب الإنساني والاجتماعي . ومن حيث الجانب الاقتصادي والذي نحن بصدد البحث فيه ألا وهو إعادة العمامل المصاب والعاجز إلى سوق العمل والإنتاج وذلك بإزالة أسباب الإعاقة أو العجز أو التخفيف منها أو تزويد المصاب بأجهزة تعويضية تساعد في سد الثغرة التي أحدثتها الإصابة وأدت إلى العجز .

- من المسؤول عن العامل المصاب :

لاشك أن إصابات العمل وما يتخلف عنها من آثار على عمل المؤمنيين والمحمين بمظلة التأمين الاجتماعي سوف يلتحثون إلى الجهه التأمينية المسؤولة عن رعايتهم وتوفير الاحتياجات العلاجية والتأهيلية لما بعد الإصابة وأن معظم التشريعات الوطنية في أقطار الوطن العربي تضمنت بنوداً عاصة بتأمين العمال بشكل عام وتجاه إصابات العمل، وأوضحت الالتزامات المرتبة على مؤسسات التأمين والضمان الاجتماعي في هذا المجال.

وبالتالي فإن الموضع التشريعي والنزام الجهات الرسمية أو أية حهات أخرى تجاه العامل المصاب أمر لابد منه ولا توجد مشكلة تشريعية أساسية في هذا المجال في معظم الأقطار العربية ولكن المهم إلى . أي مدى تمتد سعة هذه المسؤولية من حيث النوع والكم .

إن اتساع مظلة التأمين أمر ضمروري وهمام ، ويستدعي ذلك توضيحاً وتحديداً يشمل كافة احتياحسات العامل المصاب والذي أدت الإصابة لديه إلى عجز وظيفي جزئي أو كلى مؤقت أو دائم .

إن كافة أنواع الإعاقة أو العجز التي تخلفها اصابات العمل تعني بالنسبة للعامل تدني في الدخل ونقص في توفير الاحتياحات الحياتيــة لــه ولعائلته وانعكاسات سلبية احتماعية وإنسانية . وبالمقابل فإن على المؤسسات التأمينية التي تكفل وتضمن ما يتخلف عن إصابات العمل من توفير العلاج وصرف المعونة والمرتب لأيام التعطل ودفع الإصابة كل ذلك يشكل أعباءً مالية هامة وبالتالي فإن على هذه المؤسسات والجهات المطالبة بالدفع وصرف النفقات أن تسعى إلى إيجاد الوسائل والتي تخفف من هذه النفقات (كناحية اقتصادية).

وكذلك تسعى إلى إعادة العامل إلى سوق العمل حيث أن

العملية الإنتاجية في بعض المواقع تتأثر بشكل هام من لدن إصابة عامل وخروجه من العملية الإنتاجية التي اكتسب خبرة ومهارات خاصة فيها. إن كل ذلك يستدعي أن تسعى مؤسسات التأمين أن تؤسس مراكز خاصة لتوفير التأهيل والتدريب للعامل المصاب بحيث تحقق بذلك تسديد التزاماتها تجاه المصاب من حيث العلاج ومتمماته وبلوغ أقل درجة من العجز لديه وإعادته إلى العمل بأقصر وقت وبأقل درجة من درجات العجز ، أن تسديد دفعة تعويضية للعامل المصاب أو تخصيص معاش عجز لإصابة هو تدبير يبريء ذمة مؤسسات التأمين ولكن لا يحقق إنسانية ومفهوم التأمين الاجتماعي .

إذن لابد من استكمال وتغيير المسؤولية تجاه المصاب بإصابات العمل والتي أدت إلى عجز وإعاقة وذلك بتوفير التأهيل اللازم لإعادة وظيفة العضو المصاب أو دعمها بأجهزة الإعاقة ومن ثم تدريبه على عمل يتناسب مع درجة الإعاقة والعجز لديه في حالة عدم القدرة على العودة إلى عمله الأصلي وبذلك تحقق مؤسسات التأمين أهدافها في رعاية العمال صحياً واجتماعياً واقتصادياً.

إن توفير التأهيل والتدريب يستدعي إقامة وإنساء مراكز متخصصة وذات كفاءة مناسبة لتوفير المطلوب من التدريب والتأهيل وعلى مؤسسات التأمين أن تقوم بهذه المهمة لكونها هي المسؤول الأول والأخير عن ماخلفته الإصابة للعامل ولايجوز الاعتماد على المؤسسات والجمعيات الخيرية أو على المراكز الوطنية التي تقوم بمهامها تجاة كافة المعاقين والعاجزين من الشعب وذلك لأسباب أساسية : إن التأهيل المطلوب في مراكز التأهيل الوطنية يختلف نسبياً عما هو في مراكز التأهيل في إصابات العمل فمن هذه المراكز بكون هدف التدريب ذا شقين :

الأول - تدريب وتأهيل لإعادة وظيفة العضو المصاب أو التخفيف من أثر الإعاقة والعجز .

الثاني - تدريب وتأهيل المصاب على العودة للعمل بكفاءة كافية وهذا يستدعي أيضاً تدريباً خاصاً سواءً باستخدام الأحهزة التعويضية للساعدة أو التدريب والتأهيل المهني لتعلم مهنة حديدة تتناسب مع قدرات العامل المصاب وتبعاً لإعاقته وعجزه. إن سياسات العمل في مراكز التأهيل والتدريب في مؤسسات التأمين الاجتماعي قد تكون مختلفة عما هي عليه في مراكز التأهيل العامة وكذلك الاحتياحات والمتطلبات التأهيلية من أدوات وآلات والحهزة تعويضية فلكل منها طبيعة خاصة وخصوصية كونه تأهيل وتدريب لحالات تستتبع تأهيلاً مهنياً لتحقيق إمكانيات العمل والإنتاج. ٩-٧- إنشاء ورش لصناعة الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية والمساعدة :

لاشك إن استخدام الأجهزة التعويضية والأطراف الصناعية والأجهزة والمعدات التي تساعد المعاق والعاجز أمر أساسي وهام في إمكانية استمرار الحياة بدءاً من الاحتياجات الحياتية الشخصية للمصاب إلى إمكانية ممارسة العمل ، فليس الهدف من مؤسسات التأمين أن توفر للمصاب ببتر قدم أو يد أن توفر له طرفاً صناعياً تاهيلياً أو يساعده فقط على المشي والحركمة بل هناك تطور تقني كبير في صناعة الأطراف الصناعية بحيث أصبحت تصنع أطراف صناعية تقوم بالعمل والمهام الأساسية للطرف المفقود . وتساعد المصاب لبعيش حياة طبيعية تقريسا، وقد دخل علم الميكانيك الحيوي هذا المحال وظهرت مخترعات ووصل إلى أيدي المعالجين من الأطباء والمؤهلين أجهزة مساعدة توفر الكشير مما فقده المصاب من قدرات حسدية .

إن ذلك يستدعي إنشاء مراكز خاصة ومتطورة لتوفير الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية والأجهزة المساعدة للعديد من حالات الإعاقة والعجز وهذا يستدعي ضرورة أعداد كوارد فنية متخصصة في هذا المحال العلمي الحديث والذي يتطور بمعلومات وقدرات بشكل كبير وأنه مهما انفق من أموال على هذه المؤسسات والورش فإن دورها الاقتصادي والاجتماعي والإنساني أكبر بكثير من التكلفة بالغاً ما بلغت : وإن مؤسسات التأمين الاجتماعي هي الجهة المسؤولة عن توفير ذلك تستمد تمويلها من أطراف الإنتاج الثلاثة واعين الحكومات وأصحاب الأعمال والعمال .

٩-٣- تدريب الكوادر المسؤولة عن تدريب وتأهيل العاجزين :

لا شك أن عملية التأهيل والتدريب هي عملية فنية تستدعي توفير التثقيف والتعليم واكتساب الخبرة والمهارة للعمل فيها فالتدريب والتأهيل هو علم قائم بحد ذاته ويستدعي للشخص الذي يعمل في هذا المجال أن يكون قد اكتسب الخبرة العلمية ليس فقط من خلال التمريين والإطلاع بل هناك ضرورة لاتباع منهج دراسي في معاهد ومراكز متحصصة لذلك وإن إنشاء مثل هذه المراكز تقع مسئوليتة على الجهات العامة الوطنية (الحكومات) وبالتالي فإنه من الضروري أن تهتم

وأن تضع في خططها التعليمية والتدريسية إنشاء مراكز لاعداد المدريين ليعملوا في حقل تدريب و العيار العاجزين والمعاقين. ووضع البرامج والمناهج العلمية الحديثة للدراسة مع السعي لتوفير خيراء ومعلمين ومدريين ليقوموا بمهام التعليم والتدريب في هذه المراكز . وإن الاستعانة بالخيرات الأحنبية وإيفاد الدارسين إلى مراكز التدريب المهيئ المتطورة والمتقدمة في بلاد ثبت نجاحها واهتمامها في هذا الجال يساعد في بناء قاعدة علمية مؤهلة وذات كفاءة لتدريب وتعليم الدارسين في المراكز الوطنية وان السعي للحصول على مساعدات وخيرات من خلال المنظمات الدولية المهتمة في هذا الجال أمر ضروري أيضاً لكون هذا الاحتصاص الفي يعتبر حديث التطبيق في البلاد النامية .

العاملون الاحتماعيون :

إن مهمة توفير العاملين الاحتماعين تقع غالباً على وزارات العمل والتي تهتم بمساعدة ورعاية الأشخاص الذين هم بحاحة إلى الدعم الاحتماعي سبواء بسبب الإعاقة أو العجز أو بسبب الظروف الاحتماعية المعاشة كالمقيمين في دور العجزة أو دور رعاية الاحداث إن العامل الاحتماعي ذكراً كان أم أنثى هو عنصر فعال ونشيط وتقع عليه مسؤولية هامة الدافع إلى تنفيذها أمر شخصي وقناعة وجدانية وهو أمر يتطلب توفره لدى من التحق في هذا المجال ، فالإيمان بمهمة العمل في هذا المجال أمر أساسي وضروري فالدافع الشخصي والإنساني يشكل

عنصراً إيجابياً وهاماً لتحقيق الأهداف التي نسعى إليها في خدمة المعاقى أو العاجز ويستتبع ذلك أمر الأعداد الفكري والعلمي اللازمين لاداء هذه المهمة أو تشجيع الأفراد ذكوراً وإناثاً للعمل في حقل الخدمات الاجتماعية أمر هام ويجب أن يدعم بكافة الوسائل المادية والمعنوية لاداء هذه المهمة وتقع على وزارات العمل والشؤون الاجتماعية مهمة أعداد الكوادر للعمل في حقل الخدمة الاجتماعية .

يعتبر العاملون الاحتماعون عناصر مساعدة مكملة لمهمة التدريب والتأهيل للعاجز عموماً وأن دورهم الهام ينبع من أنهم يعتبرون عناصر متابعة خارج مواقع التاهيل و التدريب فقد يكون عملهم في منازل ومواقع إقامة العاجزين ومواقع عملهم يؤدون الخدمات المساعدة والتوجيه والتدريب في بعض الحالات فهم الرفيق والصديق الذي يحتاجه المعاق والعاجز وبالتالي فإن دورهم في إتمام وأكمال عملية التأهيل والتدريب أساسي وضروري لأسباب إنسانية بالدرجة الأولى واسباب عملية ومهنية بالدرجة الثانية وأن الاعداد الجيد والخبرات الفنية الكافية لهذه العناصر في مواقع تدريهم وتدريسهم أمر ضروري وهام وكما سبق فإن تشجيع هذه العناصر على أداء مهامها بكافة وسائل التشجيع والمتابعة أمر ضروري لنجاح مهمتهم الإنسانية على أكمل وحه .

٩-٤- الانعكاسات الإيجابية للتأهيل والتدريب :

إن النتائج الإيجابية لعمليه التأهيل والتدريب التي يحظى بها المصاب بطارىء عمل وأدى إلى حدوث إعاقة أو عجز لديه، أدى إلى عدم القدرة على تأدية العمل بشكل صحيح وكافي، وإعادته إلى ظروف قريبة من الطبيعي أو طبيعية تعنى زوال كابوس الإعاقة والعجز الذي كان سيلازم هذا المصاب العاجز طيلة حياته وتضيف عثرة دون تقدمه وتطوره ويحد من قدراته على الكسب والعيش الكريم والارتقاء في الانتاج.

إن مشاعر السعادة والارتياح التي سيحظى بها المعاق أو العاجز يصعب تقديرها وتثمينها وأن زوال كابوس الإعاقة والعجز لديــــه أو تخطيه بوسائل الإعاقة الكافية سوف تعيده إلى الحياة الطبيعية وتخرجه من عتمة وظلمة القلق واليأس ، وتعيد لعائلته الأمل بالاستمرار في حياة مشرقة ومنتجة .

إن هذا الحانب الإنساني والهام الذي توفره عملية التأهيل والتدريب يجب أن نضعه في مقدمة أهداف التأهيل والتدريب للعاجزين. ولا ننسى الجانب الاقتصادي والحياتي الهام بالنسبة للعامل المصاب . حيث أن عبء الإصابة والعجز سوف يحد من فعالية ونشاط المصاب ولن تغطى هذه الثغرة أية تعويضات أو منافع مادية مؤقته أو دائمة فالتعويض المادي للمصاب يحقق حزءاً من الفقد العضوي والقدرة على الإنتاج ولايجوز إن نركس إليه ونكتفي بهمذا القدر من المسؤولية ، بل أن إعادة القدرة على العمل هي أهم بكثير وأحدى من التعويض المادي للإصابة بالغاً ما بلغت قيمته وقدره .

أما الأثر الاقتصادي للتأهيل وتدريب العاجزين بسبب حبوادث العمار . لاشك أن الانعكاسات الاقتصادية لذلك يصعب تقديرها وتثمينها ماديـاً وبأرقام مباشرة ، فكلما أن الإصابة تستدعي تكلفة مباشرة وتكلفة غير مباشرة سبق شرحها وعرضها وكذلك فإن للتأهيل والتدريب للعاجز والمصاب آثارا اقتصادية غير مباشرة أيضا تنعكس بالدرجة الأولى على العمل الإنتاجي ، فالعامل المؤهل والخبير في موقع عمله إذا عرج من هذا الموقع لأسباب تعود لعجز تخلف عن إصابته فإن ذلك يستدعي أعداد عامل آحر وتدريبه ليصل إلى درجة من الإتقان في إنجاز العمل وبكفاءة كافية لاتمام مسيرة العمل الإنتاحية وهذا يستدعى وقتاً وتكلفه إضافين. بينما عودة العامل الأساسي المصاب وبكفاءة مناسبة بعد علاجه وتدريبه سوف يعيـد سير العمليـة الإنتاجيـة دون أن يسبب تبديلاً واضحاً وكبيراً فيها كما أن العطالة والبطالة ظاهرة سلية وسيئة في المجتمعات عموماً . وبالتالي فإن العاجزين مهنياً بسبب الإصابة سوف ينضمون إلى صفوف العاطلين عن العمل وتزداد بذلك تلك الظاهرة السلبية في المحتمع ويجب تفادي ذلك بالأعداد والتساهيل والتدريب لابقاء العامل في الصف والحانب الإيجابي والإنتاحي في سوق العمار .

وان دفع التعويضات للعاجزين المؤقنة أو الدائمة تعتبر أنفاقًا دائماً يتطلب موارد إضافية لمؤسسات التأمين أيضاً

إن حالة العجز هي حالة اقتصادية سلبية تستدعي الأنفاق دون الحصول على موارد وان السعي للحصول إلى معادلة اقتصادية متوازنة توفر الرفاه الاقتصادي للمحتمع وتوفر الاحتياحات تستدعي إقلال وإنقاص السلبيات الاقتصادية في هذه المعادلة وأن حالة العجر هي من الحالات السلبية والتي يمكن إنقاص قدرها وأهميتها بتوفير التأهيل والتدريب الكافين لخو آثارها كاملة أو جزئياً وبالتالي فإن ذلك سوف يجعلها معادلة اقتصادية إيجابية ومتوازنة .

إن التأهيل والتدريب المهني للعاحزين والمعاقين بسبب إصابات العمل هو عملية اقتصادية إيجابية مؤقتة وتساهم في النمو الاقتصادي وبالتالي وتخفف من الأنفاق السلبي الذي يخل بمعادلة التوازن الاقتصادي وبالتالي فإن توفيرها يعتبر لبنه بناء تساهم في النمو الاقتصادي والاحتماعي .

الفعل العاشر <u>النتائج والتوصيات</u>

إن ما تقدم ذكره مفصالاً وما تناوله هذا البحث من وقائع وحقائق من خلال التشريعات وقوانين العمل والتأمين الاجتماعي في البلاد العربية ومعلومات إحصائية عن الآثار المادية التي تترتب نتيجة إصابات العمل والعجز العضوي الذي يصيب الإنسان العامل وآثره على العامل بالذات وعلى عائله ومجتمعه وعلى العمل الإنتاجي . وما تتحمله مؤسسات الضمان الاحتماعي من مسؤوليات مادية كبيرة في المصابين يستدعي النظر بجدية واهتمام إلى موضوع تأهيل وتدريب العاجزين لاعادتهم إلى سوق العمل والإنتاج بكفاءة لمتابعة مسيرة الإنتاج والعمل .إن عمل التأهيل والتدريب هو عملية إنسانية بالدرجة الأولى واقتصادية مادية باللرجة الثانية .

وإن النظرة الإنسانية للعامل والعمل تستدعي وضع الحلول والوسائل اللازمة والكافية لتحقيق إنسانية العامل وجمايت ورعايتة وإن ذلك يتم من خلال توفير الرعاية الصحية والعلاجية الكافية لبلوغ الشفاء من إصابة بالشكل الأمثل وبأقل درجات العجز والإعاقة وإن ذلك يستدعي أن توفر مراكز التأهيل والتدريب بعد الشفاء من الإصابة وتقع مسؤولية هذه القضية على الجهات التي تتحمل نتائج الإصابة

وتدفع نفقات وأحور العلاج والتعطل عن العمل والتعويض عن ماتخلف عن الإصابة من عجز.

إن النفقة المادية التي تقدمها مؤسسات التأمين الاجتماعي تعتسير نفقة تستدعي الموارد. إان الزيادة في أعداد العاجزين غير المؤهلين يعيني الزيادة في النفقات، فمن وجهة نظر اقتصادية بحتة فيان توفير التأهيل سوف يخفف من ذرجة العجز وبالتالي يخفف من نسبة النفقة على مؤسسات التأمين وبالتالي فإن التوصيات اللازمة في هذا المحال تتضمن مايلي :

- وضع تشريعات وطنية خاصة تتضمن ضرورة توفير التأهيل والتدريب للعمال المصابين بإصابات عمل أدت إلى درجة من العجز والإعاقة .
- تحديد الجهات المكلفة بتوفير التأهيل والتدريب المهسسيني
 للعاجزين بتشريع وطني .
 - وضع برامج فنية متطورة مناسبة لطبيعة العجز والإعاقة
 لمعاهد التأهيل والتدريب .
- وضع ميزانيات وموارد كافية لسير عمل هذه المراكز وإنجاز مهامها بشكل أمثل .

- العمل على تشجيع العاملين في حقل التأهيل والتدريسب
 تشجيعياً مادياً وأدبياً وإعدادهم الاعداد العلمي الكسافي
 وتطوير خبراتهم وكفاءاتهم بشكل مستمر
- ٣- التعاون العربي في مجال التأهيل والتدريب المهني والطلسب إلى مركز التدريب المهني أحد مؤسسات منظمة العمل العربي أن تضم برامجه مواقع خاصة بتأهيل العاجزين وإعداد مدربين في هذا المجال.
- إن تقوم منظمة العمل العربية من خلال مؤسساتها الفنية بنشر الوعي والتثقيف في مجال التأهيل المهني وإصدار الكتب والنشرات التي تضم المعلومات الحديثة في هذا المجال وخاصة في نشر أحدث التطورات في صناعة الأطراف الصناعة والأجهزة التعويضية والمساعدة للمصاب بحالة عجز وظيفي في أحد أعضائه.
- إن تقوم المؤسسات المختصة في منظمة العمل العربية بجمع المعلومات والإحصاءات الدقيقة، عدد وطبيعة إصابات العمل في البلاد العربية وحالات العجز التي تخلفت عنها. والتكاليف التقديرية خالات الإصابات. وإجراء دراسات مقارنة في هذا المجال وتعميمها على البلاد العربية.

مراجع البحث

- ١ اتفاقيات وتوصيات العمل العربية / منظمة العمل العربية .
- ٢٠ موسوعة تشريعات التأمينات الاجتماعية في الدول العربية / منظمة
 العمل العربية .
- " موسوعة تشريعات الصحة والسلامة المهنية في الدول العربيسة /
 منظمة العمل العربية .
- إ' الاتفاقيات والتوصيات الصادرة عن مكتب الممل الدولي / منظمة
 العمل الدولية .
- -* سلسلة الدراسات الاجتماعية والعمالية رقم (٣٣) إصدار الكتب التنفيذي لمجلس وزراء العمل والشؤون الاجتماعية بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية .
 - ٦ '- كتاب الوقاية من الحوادث (منشورات مكتب العمل الدولي) .
- ٧٠٠ الاصابات في مصر /جمهورية مصر العربية/ وزارة الصحـة هـام
 ١٩٩٦/.
- Λ^2 الوقاية من حوادث الشغل مؤتمر العمل العربي في دورتيه ($\Upsilon\Upsilon$ Υ) دراسة مقدمة من المعهد العربي للصحة والسلامة المهنية .
- ٩ الملامح العامة لتطور نظام التأمينات الاجتماعية في الجمهوريـة العربية السورية / ١٩٩٦ .

Textbook For Seminar on Training Management in Vocational Training institution (JICA) Japan.

١.	Vocational Training in Sudan.
11	Introduction To occupational THERAPY (Stella W.
11	Mount FORD).
14	Occupational therapy for Physical Disfunction.
١٣	(Atherine Aune Trombly otr.).
١٤	Physical Medicine and Rehabilitation (FRANK H.
10	KRUSEN).
	Encyclopaedia of occupatinal Health and SAFETY
	(ILO).

رقم الإيداع : ٣٣ / ٩٨ الطابعون : دار هايل للطباعة والنشر والتغليف

